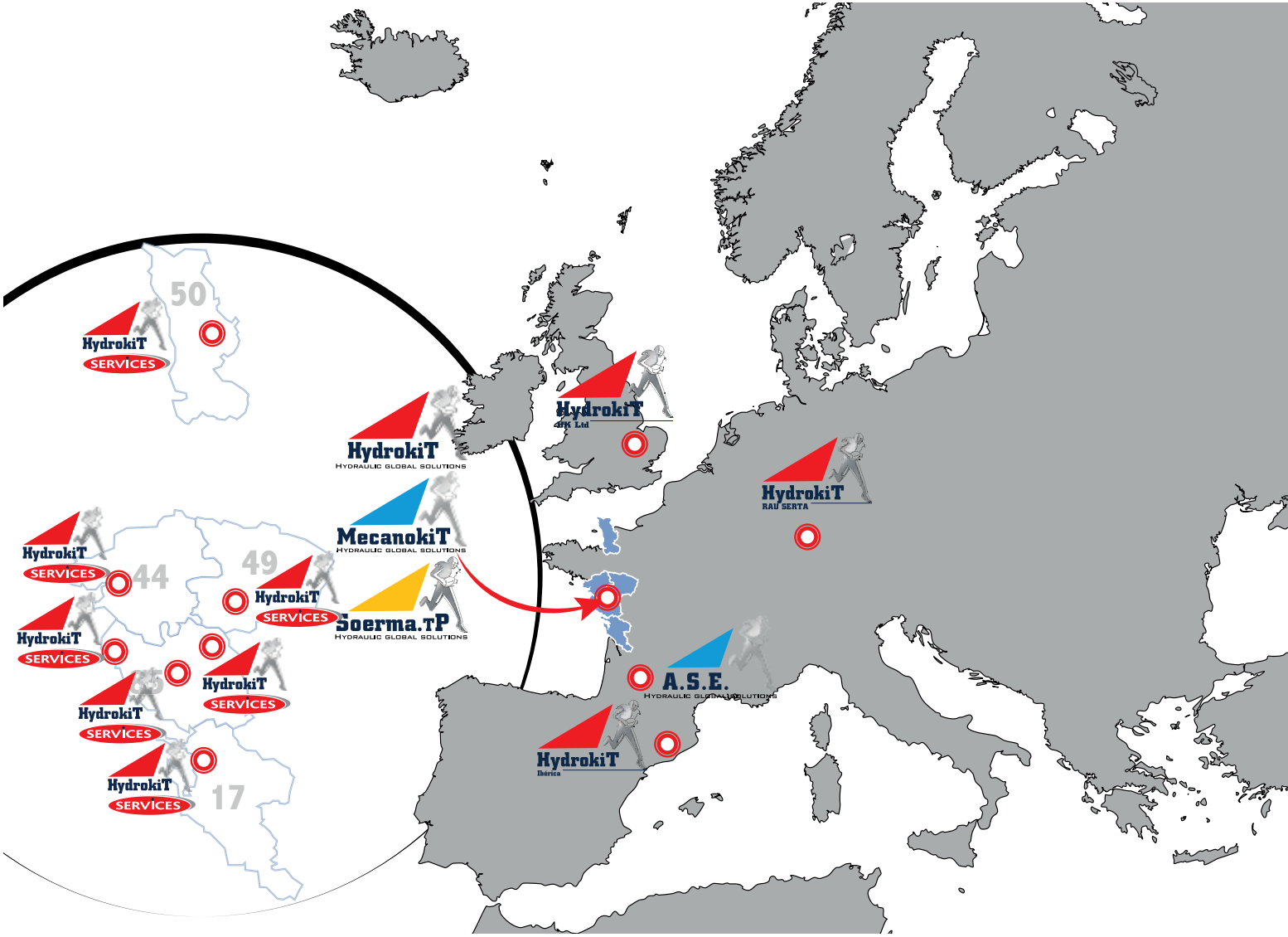
HydrokiT
HYDRAULIC GLOBAL SOLUTIONS



GUIDE KITS ET SOLUTIONS MATÉRIELS AGRICOLES 2019

www.hydrokit.com



Hydrokit en France :

HydrokiT HYDRAULIC GLOBAL SOLUTIONS — OEM HydrokiT HYDRAULIC GLOBAL SOLUTIONS

19, rue du Bocage
La Ribotière
85170 LE POIRÉ SUR VIE (France)
Tel : +33 (0)2 51 34 10 10
Fax : +33 (0)2 51 34 12 66
info.fr@hydrokit.com
www.hydrokit.com

HydrokiT SERVICES

Votre service hydraulique de proximité

La Rochelle (17) +33 (0)5 46 44 36 44 larochelle@hydrokit.com
Savenay (44) +33 (0)2 44 76 12 65 campbon@hydrokit.com
Chemillé (49) +33 (0)2 51 34 43 20 chemille@hydrokit.com
Saint Lô (50) +33 (0)2 72 69 01 50 agneaux@hydrokit.com
Le Poiré sur Vie (85) +33 (0)2 51 34 45 68 lepoire@hydrokit.com
Les Herbiers (85) +33 (0)2 51 34 43 23 lesherbiers@hydrokit.com
La Garnache (85) +33 (0)2 51 34 43 11 lagarnache@hydrokit.com

Sainte-Suzanne (La Réunion) info.oi@hydrokit.com

Hydrokit à l'international :

HydrokiT RAU SERTA

Heimenwiesen 60
73230 KIRCHHEIM/TECK OT Ötlingen
(Germany)
Tel: +49 (0) 7021/7377-0
Fax: +49 (0) 7021/7377-20
info@rauserta.de
www.rauserta.de

HydrokiT UK Ltd

12+13 Yew Tree Courtyard
Earl Soham, Woodbridge
IP13 7SG (UK)
Tel: +44 (0) 1728 684 800
Fax: +44 (0) 1728 684 808
info.uk@hydrokit.com
www.hydrokit.com

HydrokiT Ibérica

C/. Virgen de Nuria, Nº 25 C
08830 SANT BOI DE LLOBREGAT – Barcelona
(Spain)
Tel: +34 (0) 93 809 83 84
Mobil: +34 (0) 639 32 01 39
info.es@hydrokit.com
www.hydrokit.com

ENSEMBLE
RÉALISONS VOS PROJETS



HYDROKIT conçoit et fabrique des solutions électro-hydrauliques personnalisées

Une équipe de spécialistes à votre écoute

Téléphone : 02 51 34 10 10

Accompagnement et suivi de vos projets, définition technique de vos besoins, depuis 1983, **HYDROKIT** est le partenaire des professionnels de la fabrication, de la vente et de la réparation de matériels. Nos équipes spécialisées en hydraulique connaissent parfaitement votre métier. Ils vous apporteront toutes les solutions électro-hydrauliques pour améliorer les performances, la sécurité et le confort de vos machines.

Un bureau d'études de 18 ingénieurs pour développer vos solutions électro-hydrauliques

- Des experts en hydraulique et électrique.
- Conception de kits adaptés à vos machines.
- Développement de solutions innovantes.
- Tous nos kits sont accompagnés de leur notice de montage en plusieurs langues.







Logistique et réactivité à votre service :

- 20 000 références sur stock.
- Livraison sous 24/48 heures.
- 300 colis par jour.
- 10 tours automatiques de stockage Kardex.

QUI SOMMES-NOUS ?

HYDROKIT répare vos pompes, moteurs et transmissions hydrostatiques

Faites la différence sur vos réparations



Un service exclusif et global dans un atelier dédié avec une équipe de 4 techniciens qualifiés. Nous prenons en charge toutes les marques de pompes et de moteurs à pistons : Poclain Hydraulics, Linde, Danfoss-Sauer, Rexroth-Brueninghaus-Hydromatik, Denison, Parker-Volvo, Eaton-Vickers, Kawasaki-Staffa, Komatsu, Liebherr, Hitachi, Caterpillar...

- Livraison en 24/48 h
- Expertise et devis gratuit
- Garantie 6 mois
- Stock de pièces important
- Matériel remis à neuf, testé et vérifié sur banc d'essai
- Des techniciens à l'écoute, avant, pendant et après la réparation

Un centre de réparation DANFOSS POCLAIN HYDRAULICS, LINDE HYDRAULICS

NOUVEAU

Authorized Service Partner

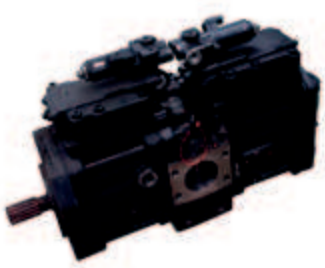
Hydrokit développe sa gamme Échange standard

HYDROKIT reprend vos anciennes pompes et moteurs usagés

Pour vous, Hydrokit élargit sa gamme échange standard.
Poclain, Linde, Sauer, Danfoss, Hydromatik-Rexroth, Kawasaki,
Si vos anciennes pompes vous encombrent ou si vous voulez recycler les moteurs qui ne vous servent plus :

Téléphone : 02 51 34 56 25

Contactez-nous !







SOERMA TP / ASE conçoit et fabrique vos Solutions hydro-mécaniques

Une équipe commerciale à votre service

Téléphone : 02 51 31 67 67





Priorité aux études

- Une équipe de 3 personnes aux études avant-projet.
- Un bureau d'études de 7 personnes spécialisées
- en mécanique et en hydraulique.

2 sites de production

- SOERMA TP au Poiré-sur-Vie en Vendée, 6 000 m², spécialisé dans les équipements sur mesure pour les petits, moyens et gros porteurs.
- ASE à Agen, 1 500 m², spécialisé dans les équipements forestiers et de terrassement.



www.ase-equipments.com
Votre site de référence pour les solutions en forestier



www.soermatp.com

Votre site de référence pour les solutions SOERMA TP

- > Notre savoir-faire en vidéo.
- > Toutes nos gammes de produit présentées.
- > Téléchargement des fiches techniques.



LE MONTAGE EXTERNE

Une solution hydraulique idéale clé en main !



Libérez du temps à vos techniciens, confiez vos montages à une équipe de spécialistes

Hydrokit propose chez vous le montage de kits hydrauliques sur machines Agricoles, Chargeuses, Pelles, Dumpers, Concasseurs, Grues, Bateaux, Poids Lourds...

Tous les kits pour toutes les marques, dans tous les secteurs d'activités sont adaptés sur des machines chez les concessionnaires, les importateurs et les constructeurs. Les montages ont également lieu sur les chantiers ou dans les carrières pour les gros matériels.

- Graissage centralisé.
- Réparation pompe et moteurs à pistons.
- Tuyautage sur engins.
- Génératrice et pulvérisation d'eau.
- Radiocommande, arrêt moteur et limitation de mouvement.
- Ligne auxiliaires pour engins de travaux publics et clapets de sécurité...



Le montage externe chez Hydrokit :

- 6 monteurs itinérants avec camion d'atelier.
- 550 montages par an pour 140 concessionnaires.
- 150 000 km parcourus.

Vous souhaitez en savoir plus ?

Téléphone : 02 51 34 10 10

Vitesse d'écoulement préconisée pour pompes à engrenages

Les recommandations correspondent à des huiles ayant une viscosité maximum de 9° C à 38° C fonctionnant à des températures comprises entre 18° C et 68°C.

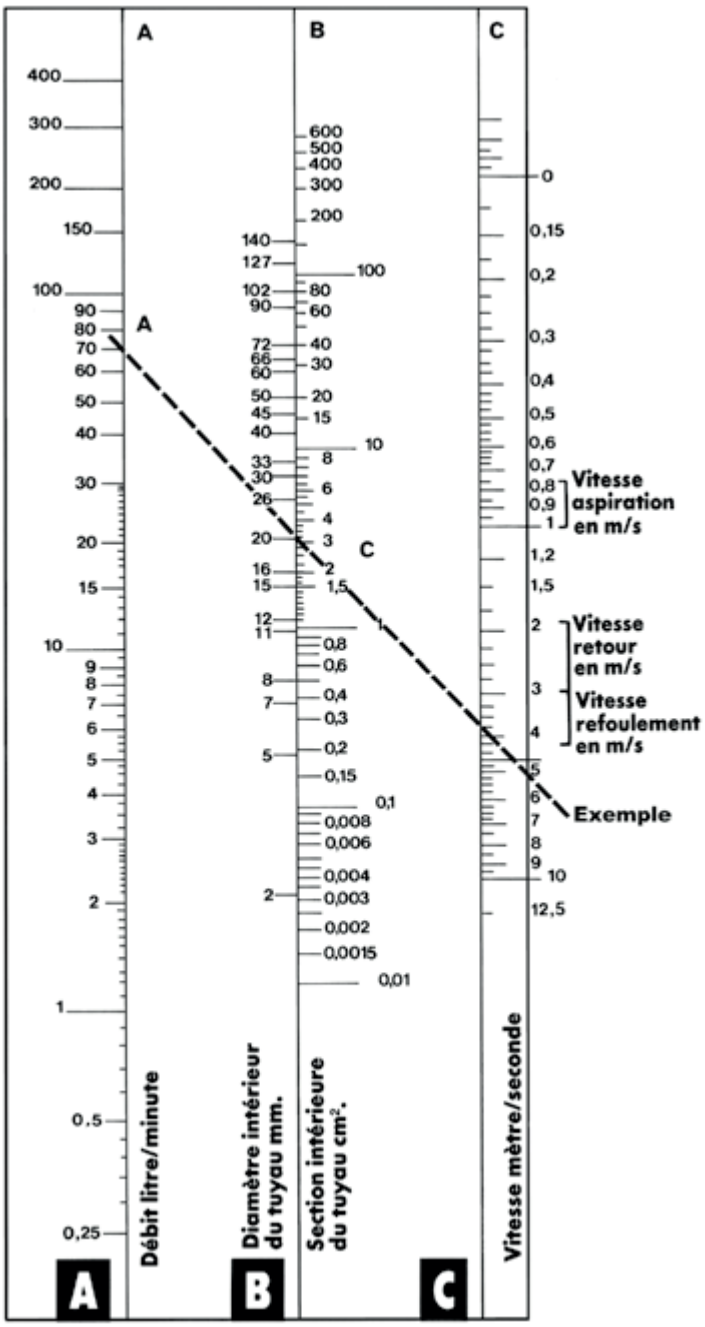
Vitesse aspiration	Vitesse refoulement	Vitesse retour général
0,8 à 1 m/s	3 à 4 m/s	**2 À 3 M/S**

Viscosité - Température

Viscosité de l'huile - mm²/s	
Minimum	10
Plage recommandée	12 à 60
Maximum (démarrage à froid)	1600

Température - °C	
Minimum (démarrage à froid)	-20
Maximum continu	80
Pointe (intermittent)	90

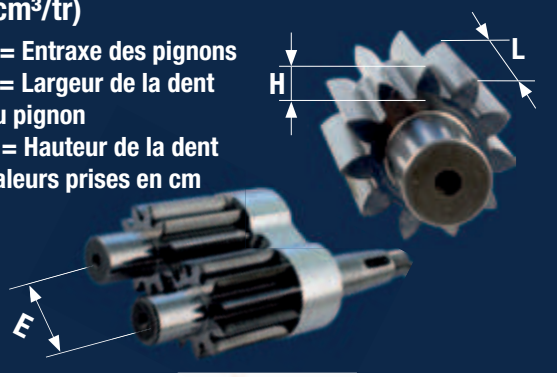
Abaque de calcul du Ø des tuyauteries



calcul de la cylindrée

Cylindrée = 3.14 x E x L x H
(cm³/tr)

E = Entraxe des pignons
L = Largeur de la dent du pignon
H = Hauteur de la dent
Valeurs prises en cm



Force d'un vérin

F = p X S

F = Force en daN
p = Pression en bar
S = Section en cm²



Puissance d'un groupe moto pompe

$$p = \frac{Q \times P}{540}$$

Q = débit (l/min)
P = pression (bar)
p = puissance (kW)
kW = 1,36 ch - 1 ch = 736 W

Couple moteur

$$C = \frac{716 \times P}{N}$$

C = couple en mdaN
P = puissance en ch

Couple moteur hydraulique

$$C = \frac{CY \times P}{628}$$

CY = cylindrée (cm³/t)
P = pression (bar)
C = couple (mdaN)

Rendez-vous

SUR NOTRE SITE

Pour vos composants et solutions électro-hydrauliques,
faites confiance à Hydrokit.

WWW.HYDROKIT.COM



Commandez 24h/24 - 7j/7

Consultez la disponibilité des produits

+ de 17 000 produits en ligne

Suivez l'état de vos commandes

Retrouvez vos prix nets

SOMMAIRE

 Qui sommes-nous.....3

 Formules hydrauliques 7

 Site internet.....8

 Solutions pour tracteurs 10

 Solutions pour chargeurs.....31

 Solutions pour distributeurs 34

 Solutions pour débroussailleuses 39

 Solutions pour épandeurs.....40

 Solutions pour lames à neige.....44

 Entraînement outils 45

 Solutions pour semoirs.....47

 Solutions pour télescopiques 49

 Solutions pour graissage 53

 Solutions machines récoltes 63

 Solutions en forestier 68

 Solutions boîtiers 71

 Solutions remorques 75

 Matériel de contrôle 85

 Index Alphanumérique.....112

KITS ET SOLUTIONS

BARRES DE POUSSÉE - 3ÈMES POINTS



Pour un travail efficace et précis

Tracteurs Vergers et Viticulture

Composition

3ème point 35x70 et clapet double piloté. Entraxe court.

Fixations		Entraxe fermé	Course	Référence
Côté tracteur	Côté outils			
Ø 25,4	Ø 25.4	484	160	**3570160CRO**

Option kit et flexibles et coupleurs à clapet 1/2 G
Référence : **KFLEX038V2**



Tracteurs 40 à 70 CH

Composition

3ème point 35x63 et clapet double piloté.

Fixations		Entraxe fermé	Entraxe ouvert	Course	Référence
Côté tracteur	Côté Outils				
Ø 25,4	Ø 25.4	550	760	210	**3663210CRO**
Ø 25,4	Ø 25,4	500	710	210	**3563210ROT**

Option kit et flexibles et coupleurs à clapet 1/2 G
Référence **: KFLEX012V2**



Jardins et Espaces Verts

Composition

3ème point 30x50 et clapet double piloté.



Fixations		Entraxe fermé	Course	Référence
Coté tracteur	Coté Outils			
Ø 19	Ø 19	410	160	**3050160ROT**
Ø 19	Ø 19	460	210	**3050210ROT**
Ø 19	Ø 19	530	280	**3050280ROT**

Option kit et flexibles et coupleurs à clapet 3/8 G
Référence : **KFLEX038V2**

Tracteurs 40 à 70 CH

Composition

3ème point 30x60, clapet double piloté, flexibles, raccords, coupleurs ou valves. Grande course.

Version	Course	Puisance du tracteur (ch)	Entraxe fermé (mm)	Entraxe ouvert (mm)	Fixations		Référence	
					Coté tracteur	Coté Outils	Avec valves à visser	Avec coupleurs
Sans clapet anti retour	300	70	560	860	Ø 25,4	Ø 25.4	**403200**	**403210**
Avec clapet anti retour	300	70	560	860	Ø 25,4	Ø 25,4	**403205**	**403215**



Tracteurs 70 à 110 CH

Composition

3ème point 40x80 et clapet double piloté.

Fixations		Entraxe fermé	Entraxe ouvert	Course	Référence
Côté tracteur	Côté Outils				
Ø 25,4	Ø 25.4	530	740	210	**4080210ROT**
Ø 25,4	Ø 25,4	600	880	280	**4080280ROT**
Ø 32	Ø 32	601	841	240	**4080240CRO**

Option kit et flexibles et coupleurs à clapet 1/2 G
Référence **: KFLEX012V2**



KITS ET SOLUTIONS

BARRES DE POUSSÉE - 3ÈMES POINTS



Tracteurs 100 à 150 CH

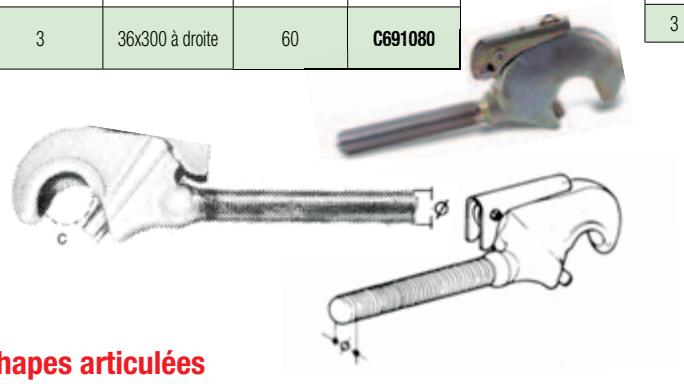
3ème point 50x90, clapet double piloté et flexibles, raccords, coupleurs ou valves à visser

Course		Fixations				Entraxe fermé (mm)	Entraxe ouvert (mm)	Référence	
Hydraulique	Manuelle	Côté Outils		Côté Tracteur				Avex valves à visser	Avec coupleurs
210	55	Ø 25,4		Ø 25,4		635	900	**40350001**	**40350101**
210	55	Ø 32		Ø 25,4		635	900	**40350002**	**40350102**
210	55	Ø 32		Ø 32		635	900	**40350003**	**40350103**
210	55	Ø 32		Ø 25,4		705	970	**40350004**	**40350104**
210	55	Ø 32		Ø 32		705	970	**40350005**	**40350105**
210	55	Ø 25,4		Ø 32		665	930	**40350006**	**40350106**
210	55	Ø 32		Ø 32		665	930	**40350007**	**40350107**
210	55	Ø 32		Ø 32		745	1010	**40350008**	**40350108**

Accessoires de fixation pour 3èmes Points, Barres de poussée

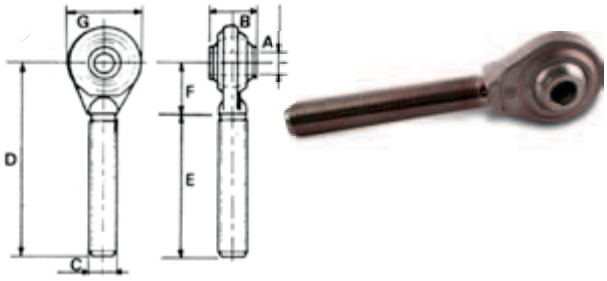
Crochets automatiques

Catégorie	Ø filetage	Ø rotule extérieure	Référence
2	27x300 à droite	51	**AM1448**
3	36x300 à droite	60	**C691080**



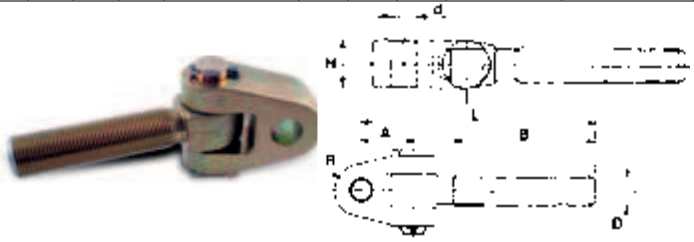
Rotules à visser

Cat.	A	B	C	D	E	F	G	Réf.	Réf. écrou seul
2	25,4	51	36x300 à droite	80	2000	70	95	**TF361**	**CA36**
3	32	60	36x300 à droite	80	2000	70	95	**TF362**	**CA36**



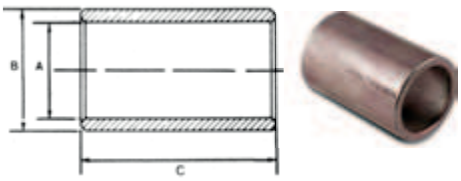
Chapes articulées

Cat.	d	H	R	D	L	A	B	Maxi puissance tracteur (ch)	Référence
2	26	51	23	M36x300	232	63	125	80-120	**CAT22363**
3	32	51	32	M36x300	80	63	80	120-200	**CAT33363**



Bagues de réduction automatique

Applications	Catégorie	A	B	C	Référence
3ème point	1-2	19,4	25,4	51	**AM38**
	2-3	25,4	32	51	**AM40**
Bras inférieur	1-2	22,4	28,4	45	**AM42**
	2-3	28,4	38	45	**AM44**



Rotules de crochet automatique

Catégorie	Largeur	Ø Extérieur	Ø Intérieur	Référence
2	51	51	25	**AM1504**
3/2	51	60	25	**C652**
3	51	60	32	**C656**
4/3	64	78	32	**AM1506**
4/3	64	78	45	**AM1507**



KITS ET SOLUTIONS

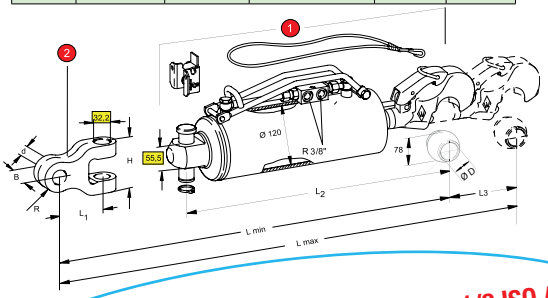
BARRES DE POUSSÉE - 3ÈMES POINTS

Tracteurs 150 à 250 CH, Catégorie 3

Vérins Crochet

① VÉRIN + SUPPORT						
Référence	Cat / Type	Puissance tracteur	Ø tige	Ø D (mm)	Plage de reglage Lmin -> Lmax	Course L3 (mm)
3670185CROV1	3/70	150 cv	36	25,4	600->785* ou 637->822²	185
3670250CROV1					665->915* ou 702->952²	250
4090185CROV1C	3/90	200 cv	40	32,2	589->774* ou 626->810²	185
4090185CROV1					625->810* ou 662->847²	185
4090250CROV1					700->950* ou 737->987²	250
5090185CROV1		250 cv			629->814'	185
5090250CROV1					704->954'	250

② CHAPE					
	Ø d	L1 (mm)	Référence	x (mm)	y (mm)
*	25,7	63	CAT255090	25,2	39,5
	28,2		CAT285090		
	32,3		CAT325090		
²	25,7	100	CAT255090V1		
	28,2		CAT285090V1		
	32,3		CAT325090V1		
'	32,3	67	CAT325090V2	28,2	55,5
	35,2		CAT355090V2		



- WALTERSCHEID : une qualité reconnue.
- Adapté aux grosses puissances : jusqu'à 400 CH.
- Large choix d'entraxes et chapes adaptées au
- tracteur. Clapet de sécurité intégré.
- Support et rotule inclus.



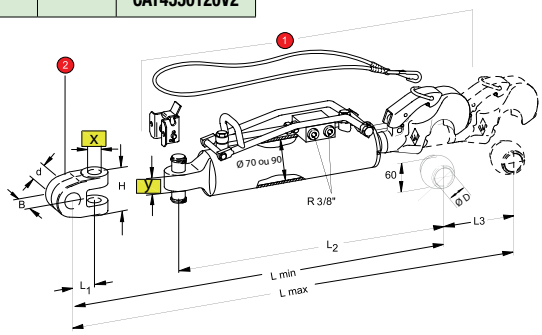
Option Kit flexible et coupleur à clapet 1/2 ISO A
+ raccord 3/8G
Référence : KFLEX012V2



Tracteurs 250 à 400 CH, Catégorie 4

① VÉRIN + SUPPORT						
Référence	Cat / Type	Puissance tracteur	ø tige	Ø D (mm)	Plage de réglage Lmin -> Lmax	Course L3 (mm)
50120183CROV1	4/120	400 cv	50	45,2	704->887	183
50120248CROV1					769->1017	248

② Chape			
ø d	B (mm)	R (mm)	Référence
32,2	50	35	CAT3250120V1
37,3			CAT3750120V1
45,2		41	CAT4550120V1
40,5	60	40	CAT4050120V2
45			CAT4550120V2

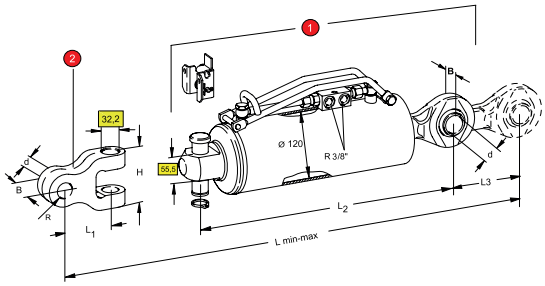


Tracteurs jusqu'à 300 CH, Catégorie 4

Vérins Rotule

① Vérin + support							
Référence	Cat / Type	Puissance tracteur	Ø tige	Plage de réglage Lmin -> Lmax	Course L3 (mm)	Rotule	
						Ø B mm	Ø d mm
50120223ROT32V1	4/120	300 cv	50	669->887	223	51	32,3

② CHAPE			
Ø d	B (mm)	R (mm)	Référence
32,2	50	35	CAT3250120V1
37,3			CAT3750120V1
45,2		41	CAT4550120V1
40,5	60	40	CAT4050120V2
45			CAT4550120V2





KITS ET SOLUTIONS

KIT 3ÈME MAIN POUR 3ÈME POINT

NOUVEAU

PRODUIT BREVETÉ

SIMA INNOVATION AWARDS 2019 BRONZE



Attelez vos outils et vos prises de force en toute sécurité !

- Moins d'effort pour plus de confort
- Sécurité renforcée : moins de risque d'écrasement en cas de chute du 3ème point.
- Système astucieux : la barre de rangement du 3ème point reste en position haute et facilite les manoeuvres.
- Simple d'utilisation

Application

Assistance d'attelage de 3ème point hydraulique et d'arbre de prise de force sur tracteur.

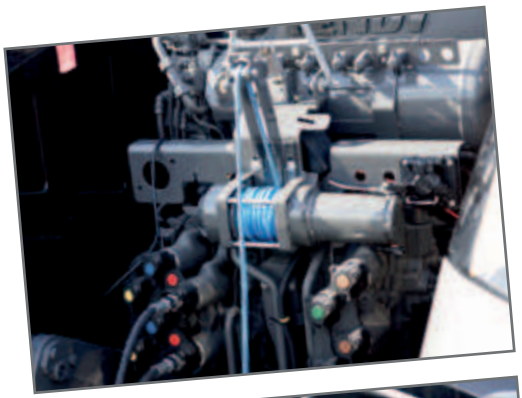
Caractéristiques

En assistance pour barre de poussée :
L'attelage et le dételage du troisième point ne nécessitent plus la force de l'utilisateur. Il vient fixer le mousqueton du kit 3ème main sur la fixation du troisième point fournie dans le kit et, active la montée ou la descente de celui-ci en toute facilité grâce à deux boutons situés à proximité. Il n'y a plus qu'à atteler ou dételer son outil, enlever le mousqueton et le tour est joué.

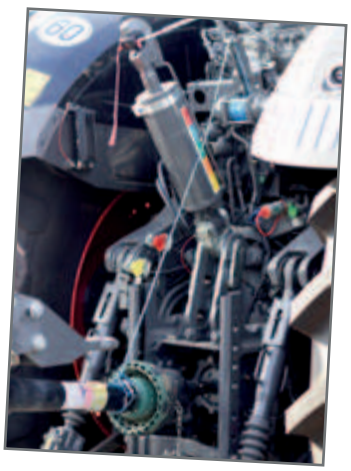
En assistance pour transmission de cardan :
L'utilisateur vient enrouler la corde avec le mousqueton autour de la protection du cardan et, active la montée/descente jusqu'à l'alignement souhaité.

Disponibilité : **toutes marques, tous modèles, nous consulter.**











CONTACTEZ-NOUS !

KITS ET SOLUTIONS
CORRECTEURS DE DÉVERS

- Gain de temps : la commande de dévers s'effectue depuis le tracteur.
- Permet un travail précis et régulier dans toutes les configurations de terrain.



Correcteurs de dévers standards

Le vérin double effet est livré sans fixation afin de récupérer celles existantes sur la chandelle et de les souder sur le vérin.
Le kit comprend les 2 flexibles d'alimentation avec raccords et 2 valves à visser ou coupleurs pour branchement sur les prises de tracteur. Le clapet anti-retour double piloté est disponible en option.

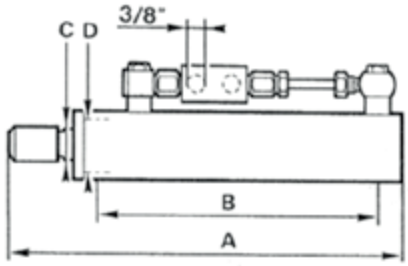


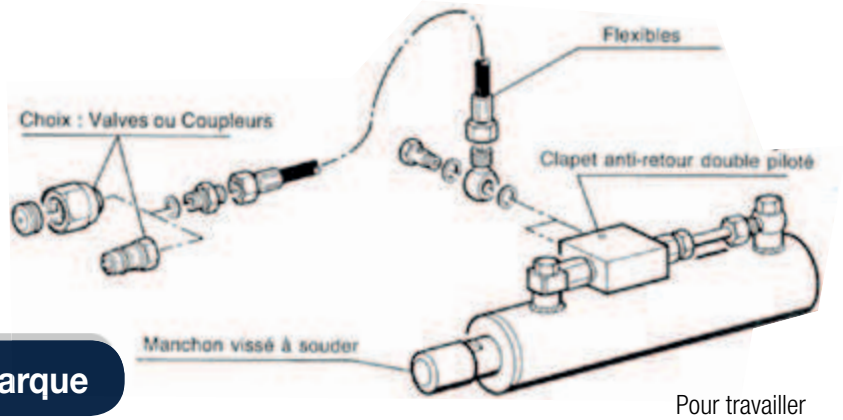
Vérin de 30 x 60 course 200 mm

Version	Puissance maxi du tracteur (ch)	A EAF (mm)	Force à 180 bar (kg)		Références	
			En poussant	En tirant	Valves à visser	Coupleur à clapet mâle
Sans clapet anti-retour	90	410	5090	3025	**402100**	**402110**
Avec clapet anti-retour	90	410	5090	3825	**402101**	**402111**

Vérin de 30 x 60 course 145 mm
Tracteurs vergers, vignerons et étroits

Version	Puissance maxi du tracteur (ch)	A EAF (mm)	Force à 180 bar (kg)		Références	
			En poussant	En tirant	Valves à visser	Coupleur à clapet mâle
Sans clapet anti-retour	80	336	5090	3025	**402105**	**402115**
Avec clapet anti-retour	8 0	336	5090	3825	**402106**	**402116**





Correcteurs de dévers par marque

Marque du tracteur	Type de tracteur	Référence
Case IH	Vigneron 2120EV, 2130V, 2130E, 2140V, 2140E, 2150V, 2150E	**402115CCAD**
	Quantum	**467300CCAD**
Deutz	3700,39	**402115CCAD**
Fendt	270	**402115CCAD**
John Deere	5000N	**402115CCAD**
New Holland	T5000, TD5000	**467300CCAD**
Renault	50.12V, 55.12V, 55.12F, 55.14V, 70.12V, 70.40V, 80.12V, 80.14V, 80.14F, DIONIS, VIGNERON, FRUCTUS, 110, 120, 130, 140	**402115CCAD**
Valmet	Séries 3100, 3300, 3400, 3500	**402115CCAD**

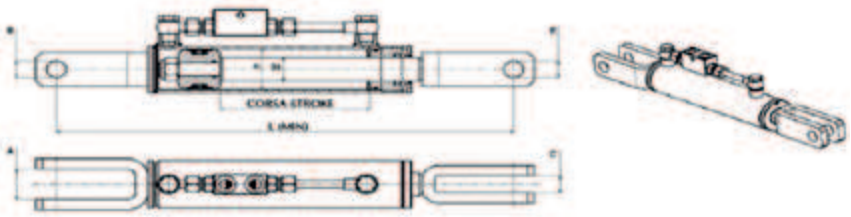
Pour travailler avec précision dans les parcelles pentues.



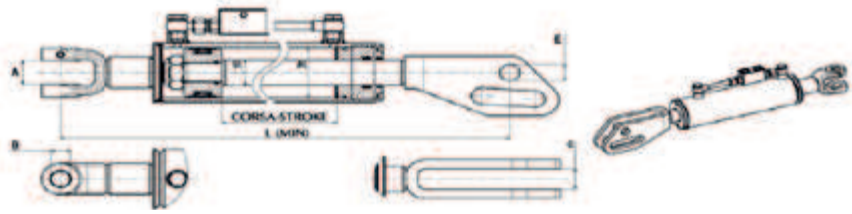


NOUVEAU

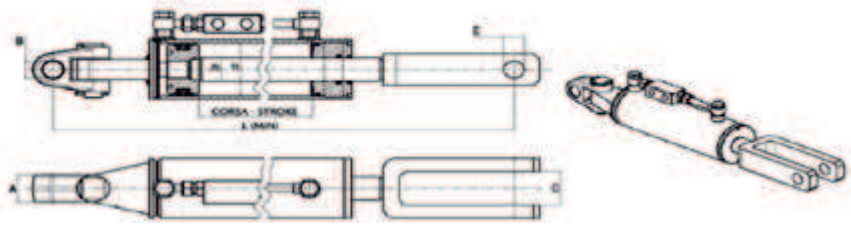
KITS ET SOLUTIONS
CORRECTEURS DE DÉVERS



Marque	Modèle	Ø Tige (mm)	Ø Piston (mm)	Course (mm)	Cote en mm				Longueur du bras d'axe à axe (mm)	Référence
					A	B	C	E		
AGRIFULL	A60, A70, A80	35	70	160	23	26	38	22	540	**VCD350700160C1**
FIAT NEW HOLLAND	60.66, 70.66, 80.66	35	70	160	23	26	38	22	540	**VCD350700160C1**
	45.66, 55.56, 55.90, 60.66, 60.90, 65.66, 65.90	35	70	150	38	22	23	22	510	**VCD350700150C1**
	45.66, 50.66, 55.66	30	60	100	38	22	23	22	425	**VCD300600100C1**
	55.65, 60.55, 70.65, 80.65	35	63	150	38	22	23	22	490	**VCD350630150C1**
	55.85, 60.85, 62.85, 72.85, 82.85, 88.85, CINGOLATI	35	70	110	37	22	30	22	485	**VCD350700110C1**
	65.94, 88.94, 93.94	40	90	165	33	26	38	26	530	**VCD400900165C1**
	605C, 655C, CINGOLATI	35	60	95	25	18	21	26	370	**VCD350600095C1**
	130/90, 140/90, 160/90, 180/90, 1180, 1280, 1300, 1380	40	90	190	51	28	43	28	610	**VCD400900190C1**
GOLDONI	300 STAR V., 3000, COMPACT 614, COMPACT 654, COMPACT 664, COMPACT 674, STAR, STAR 50, STAR 70 STAR 75	30	60	115	45	24	26	19	390	**VCD300600115C1**
HURLIMANN	909	35	70	220	44	24	26	24	650	**VCD350700220C1**
LAMBORGHINI	990 PLUS SÉRIE CRONO, 990 PLUS	30	60	120	46	24	33	24	480	**VCD300600120C1**
	1556	50	90	250	50	28	50	28	780	**VCD500900250C1**
LANDINI	5000, 5500, 6000, 6500, 7000	35	60	180	45	24	25	24	550	**VCD350600180C1**
	7000	35	60	215	45	24	25	24	635	**VCD350600215C1**
	C3500, C4000, CS4500 CINGOLI-TRACK	30	60	103	45	24	25	24	404	**VCD300600103C1**
	MISTRAL	30	50	145	35	18	25	19	386	**VCD300500106C1**
SAME	ARGON 50, ARGON 60, ARGON 70	30	60	106	44	24	26	24	530	**VCD300600145C1**



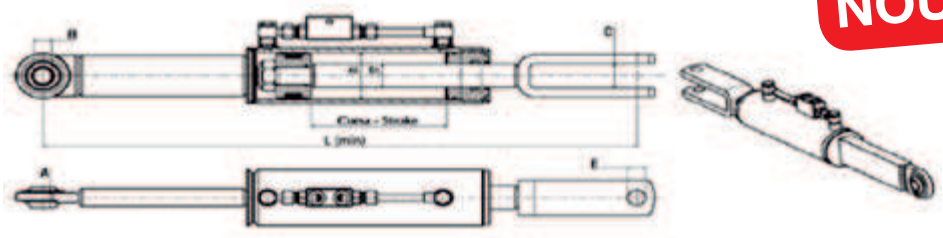
Marque	Modèle	Ø Tige (mm)	Ø Piston (mm)	Course (mm)	Cote en mm				Longueur du bras d'axe à axe (mm)	Référence
					A	B	C	E		
FIAT NEW HOLLAND	série M, série M100, série M115, série M135, série M160	40	80	145	37	27	32	26	570	**VCD400800145C1**



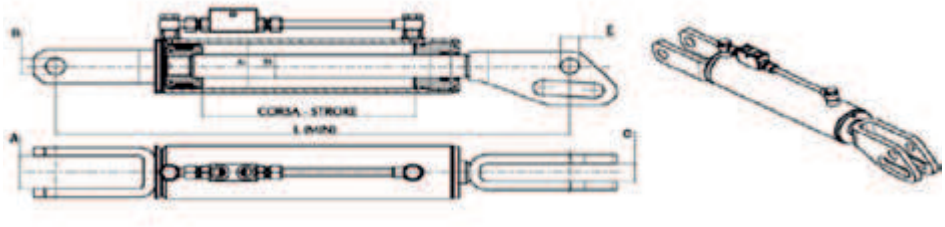
Marque	Modèle	Ø Tige (mm)	Ø Piston (mm)	Course (mm)	Cote en mm				Longueur du bras d'axe à axe (mm)	Référence
					A	B	C	E		
FORD NEW HOLLAND	8770, 8870	45	100	225	51	32	65	32	770	**VCD450100225C1**

KITS ET SOLUTIONS
CORRECTEURS DE DÉVERS

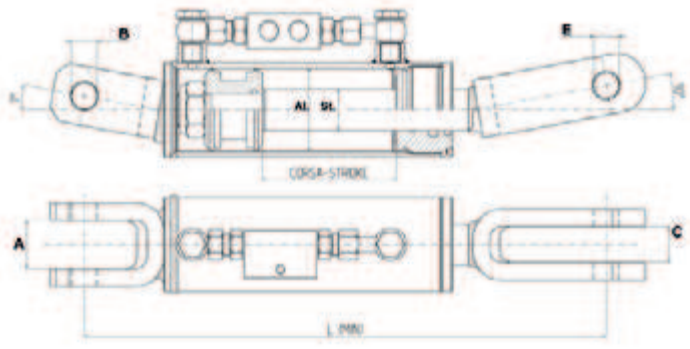
NOUVEAU



Marque	Modèle	Ø Tige (mm)	Ø Piston (mm)	Course (mm)	Cote en mm				Longueur du bras d'axe à axe (mm)	Référence
					A	B	C	E		
FIAT NEW HOLLAND	TS 110	40	80	190	35	26	42	25	830	**VCD400800190C1**
JOHN DEERE	6800, 6810, 6900, 6910	40	80	190	35	26	42	25	830	**VCD400800190C1**
	6400, 6410, 6500, 6510, 6600, 6610	40	80	190	35	26	42	25	670	**VCD400800190C2**
	6100, 6110, 6210, 6300, 6310, 5115 R	35	70	230	35	20	35	20	720	**VCD350700230C1**



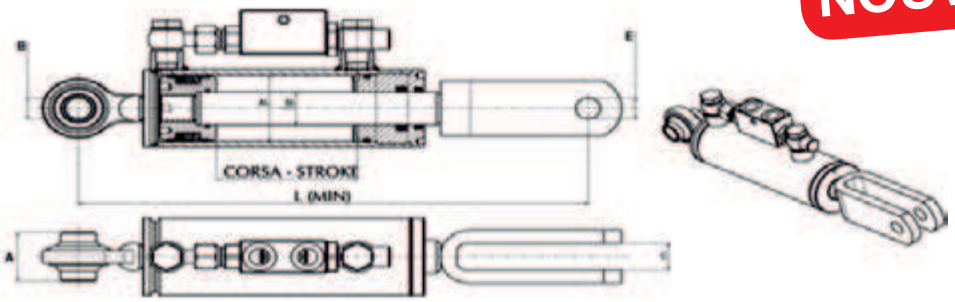
Marque	Modèle	Ø Tige (mm)	Ø Piston (mm)	Course (mm)	Cote en mm				Longueur du bras d'axe à axe (mm)	Référence
					A	B	C	E		
FIAT NEW HOLLAND	60.65, SÉRIE L	40	70	160	40	22	32	26	500	**VCD400700160C1**
	70/90, 80/90, 90/90, 100/90, 110/90, 115/90, 570, 580, 680, 780, 880, 980, SÉRIE L60, L65, L75, L85, L95, TL	40	80	140	37	22	32	26	530	**VCD400800140C1**
	TS100	40	80	290	58	28	32	26	700	**VCD400800290C1**
SAME	SILVER 100.4, SILVER 100.6	40	80	290	58	28	32	26	700	**VCD400800290C1**



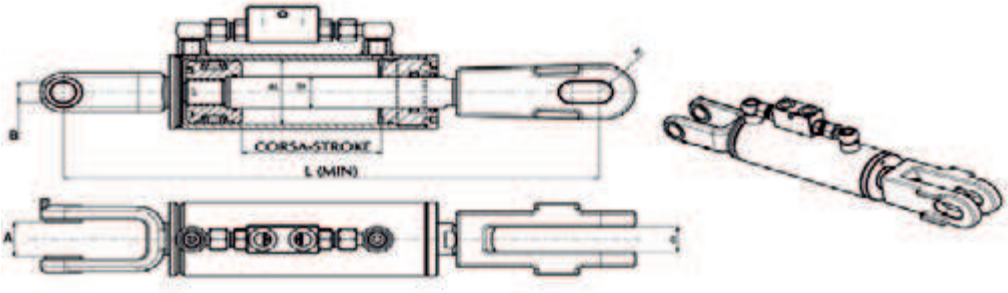
Marque	Modèle	Ø Tige (mm)	Ø Piston (mm)	Course (mm)	Cote en mm				Longueur du bras d'axe à axe (mm)	Référence
					A	B	C	E		
AGRIFULL	SC60, SC70, SC80	35	70	117	41	22	30	22	460	**VCD350700117C1**
FIAT NEW HOLLAND	60.75C, 70.75C, 80.75C	35	70	117	41	22	30	22	460	**VCD350700117C1**

KITS ET SOLUTIONS
CORRECTEURS DE DÉVERS

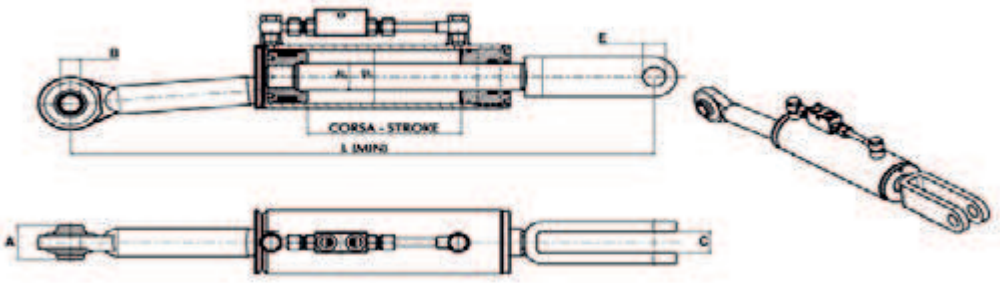
NOUVEAU



Marque	Modèle	Ø Tige (mm)	Ø Piston (mm)	Course (mm)	Cote en mm				Longueur du bras d'axe à axe (mm)	Référence
					A	B	C	E		
SAME	SOLARIS 35, SOLARIS 45	30	60	105	44	19	24	18.5	380	**VCD300600105C1**



Marque	Modèle	Ø Tige (mm)	Ø Piston (mm)	Course (mm)	Cote en mm				Longueur du bras d'axe à axe (mm)	Référence
					A	B	C	E		
FIAT NEW HOLLAND	TNF 65, TNF 75, TNF 90	35	70	125	37	22	27	22	480	**VCD350700125C1**



Marque	Modèle	Ø Tige (mm)	Ø Piston (mm)	Course (mm)	Cote en mm				Longueur du bras d'axe à axe (mm)	Référence
					A	B	C	E		
FIAT NEW HOLLAND	TS 80, TS 90, TS 100, TS 110	40	80	190	51	25.4	33	28	721	**VCD400800190C3**

KITS ET SOLUTIONS
EMBRAYAGE - DÉBRAYAGE

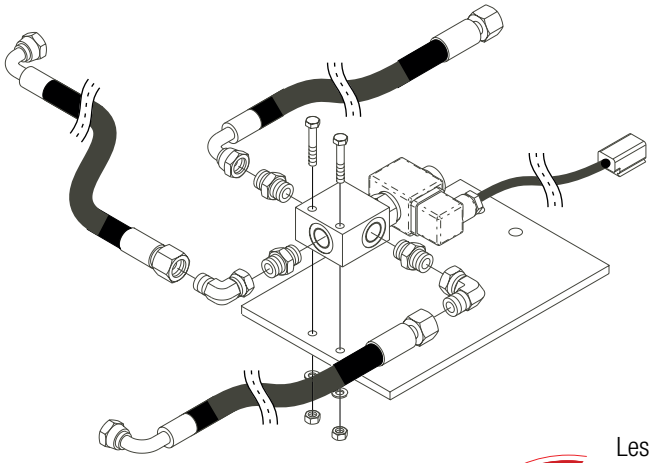
Commandes d'embrayage de pont avant sur tracteur CASE IH

+

- Remplace le montage d'origine

+

Type	Référence
745XL, 845XL, 856XL, 956XL, 1056XL	**KC021G08V1**









Les équipements pour le confort et la sécurité au travail !

Kits de débrayage électro-hydraulique

+

- Le conducteur par une simple action sur un interrupteur, commande une électro-valve et un vérin qui agit sur la pédale de débrayage.
- L'interrupteur peut être placé sur les leviers de vitesse ou sur le plancher.
- Souple et rapide, ce système protège le chauffeur et la mécanique lors des longues journées de charge.
- Simple à monter, il s'installe sur tous les engins équipés d'un embrayage mécanique.

+

Caractéristiques techniques

Utilisation du circuit hydraulique existant :

- Débit maxi : 130 l/min.
- Pression : 250 bar.
- Priorité à l'embrayage.
- Vérin simple effet avec rappel ressort.

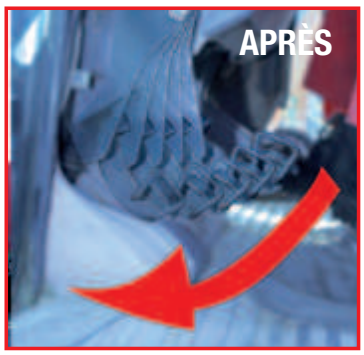
Référence : **DEHV1**

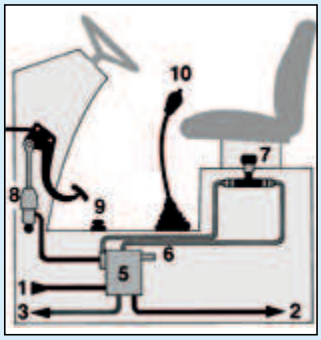
Composition du kit

- Valve hydraulique de débrayage.
- Interrupteurs.
- Vérin hydraulique.
- Ensemble de flexibles, raccords, pièces de fixation.
- Notice de montage.









1 De la pompe hydraulique au tracteur.
2 Ensuite jusqu'au système hydraulique de relevage.
3 Vers le réservoir.
5 Bloc distributeur avec sécurité intégrée.
6 Vis de réglage de début d'embrayage lent.
7 Dispositif de réglage pour démarrage en douceur en cabine.
8 Vérin hydraulique actionnant l'embrayage.
9 Interrupteur à pied (option).
10 Interrupteur manuel.

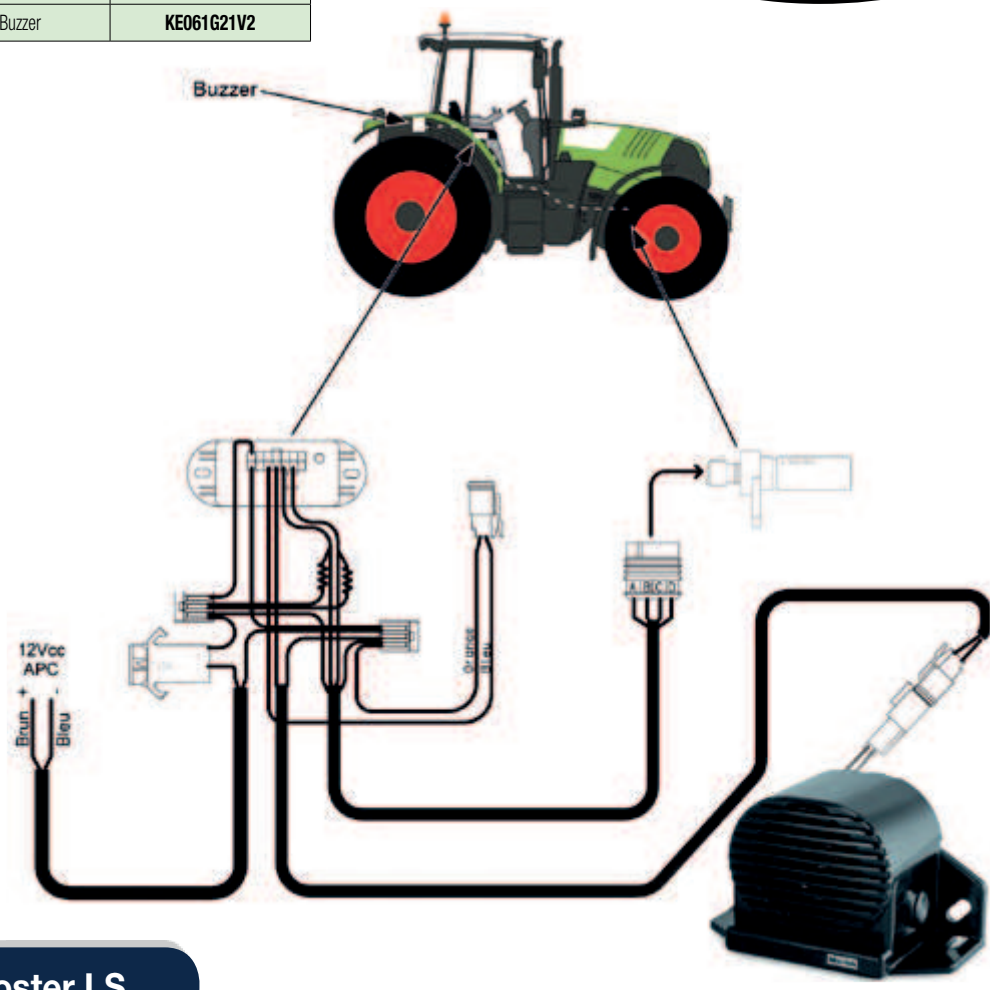
KITS ET SOLUTIONS
KITS POUR TRACTEUR

Kit Alarme de recul

- Prévention des risques
- Plus de sécurité.
- Montage et installation rapide avec la notice.

Applications
Pour montage sur tracteur Claas.

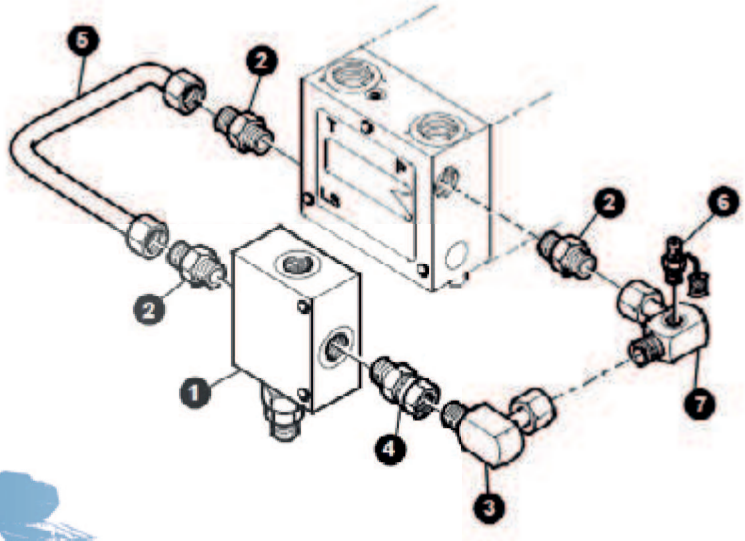
Modèle	Caractéristiques	Référence
ARION 500 ARION 600	Signal sonore	**KE061G17V1**
AXION 800 AXION 900	Signal sonore	**KE061G21V1**
	Buzzer	**KE061G21V2**



Kit Booster LS

Booster PVG.
Pour plus d'informations, contactez-nous !

Référence : **899100V1**





KITS ET SOLUTIONS
DIRECTIONS HYDROSTATIQUES

Direction hydrostatique standard

Téléchargez la fiche de définition sur notre site

Course Vérin (mm)	Diamètre	Réf.
280	25 x 50	**200170**
310	25 x 50	**200171**
250	25 x 50	**200172**
210	25 x 50	**200173**
175	20 x 40	**200174**
350	25 x 50	**207170**

SAUER DANFOSS



Composition

- 1 distributeur de direction avec valves de priorité à signal de charge.
- 1 vérin de direction avec pattes d'ancrage.
- 1 ensemble de raccords et flexibles.
- 1 notice de montage.
- 1 volant avec colonne de direction.

Choix de la colonne et du volant de direction à déterminer ci-dessous !



"+"

- Ce kit supprime les efforts sur le volant de direction, sécurise la conduite du tracteur et remplace le boîtier mécanique qui crée du jeu.
- Pour une adaptation à la carte sur tous types d'automoteurs.

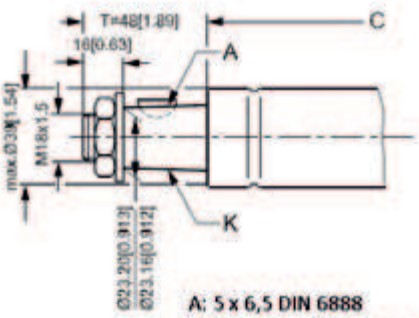
"+"

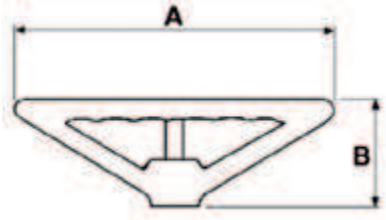
Volants de direction



Désignation	Diamètre (mm)	Hauteur (mm)	Référence
Volant plat	400	65	**918**
Volant tulipe	360	135	**915**

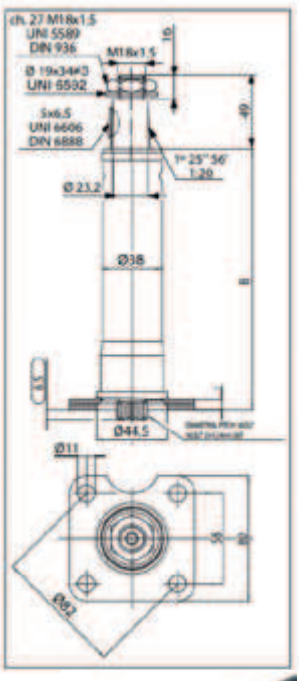






Colonnes de direction

B	Référence
75	**CD075**
166	**CD150**
199	**CD200**
269	**CD270**
299	**CD300**
349	**CD350**
399	**CD400**
449	**CD450**
519	**CD520**
549	**CD550**
602	**CD600**
669	**CD670**
775	**CD750**







KITS ET SOLUTIONS
DIRECTIONS HYDROSTATIQUES

Par marques

CASE IH

	Caractéristiques	Référence
554, 644, 744	À signal de charge	**221173**
433, 533, 633, 733	À signal de charge	**221175**
433, 533, 633	Version pompe double	**221101V1**
523, 553, 624, 654, 724, 734, 834	À signal de charge	**221170**
955,1055	Distributeur de direction Danfoss en remplacement de la direction Z.F	**221112**
745XL, 845XL, 856XL, 956XL, 1056XL	Distributeur de direction Danfoss en remplacement de la direction Z.F	**221111**
523, 553, 654, 724, 734, 834	Version pompe double	**221103V1**
Vergers-fruitiers-étroits : 433, 533, 633, 733, 833	À signal de charge	**221176**
554, 644, 744	Version pompe double	**221104V1**
453,653	À signal de charge	**221177**
Kit de remplacement pour IH644, 645, 743, 744, 745, 844, 845		**221110**

DAVID BROWN

	Caractéristiques	Référence
880, 885, 990, 995	Avec pompe de direction (pignon de distribution avec petite denture) Version avec embout et jupe à sertir.	**205105JS**

DEUTZ

	Caractéristiques	Référence
4006, 4007, 4506, 4507, 5006, 5206	À signal de charge	**207175**
4807, 5207, 5506, 6006, 6007, 6206, 6207, 6507	À signal de charge	**207176**
6806, 7006, 7206	À signal de charge	**207177**

FENDT

	Caractéristiques	Référence
2S, 3S, 4S, 5S, 102S, 103S, 104S, 105S, 106S	À signal de charge	**208170**

FIAT SOMECA

	Caractéristiques	Référence
400, 400S, 450, 480, 500, 500S, 500SDT, 540, 540DT, 540S, 540E, 540V, 550, 600, 640, 640DT, 640E	À signal de charge	**209170V079**
800, 850, 900, 1000, 1000DT	Avec pompe d'origine (tracteurs équipés avec une direction d'origine)	**209105**
650, 750	À signal de charge débit pris sur la pompe de relevage	**209171**
	Avec pompe d'origine (tracteurs équipés avec une direction d'origine)	**209104**

JOHN DEERE

	Caractéristiques	Référence
1120, 1130, 1140, 1620, 1630, 1640, 2020, 2030, 2040, 2120, 2030, 3020, 3030, 3120, 3130	Uniquement en 2 roues motrices à signal de charge	**224170**

FORD

	Caractéristiques	Référence
2000, 2600, 3000, 3055, 3600, 3900, 4100 sans cabine	Version pompe sur la distribution	**219240P0**
4000, 4600	Version pompe sur la distribution	**219341P0**
5000, 5600	Version pompe sur la distribution	**219340P0**
5000, 5600	Avec pompe d'origine (tracteurs équipés d'une direction d'origine)	**219345**

MASSEY FERGUSON

	Caractéristiques	Référence
155, 158, 260	Version pompe sur la distribution	**234230V1**
165, 865	Version pompe sur la distribution	**234340V1**
165 Mark III, 168, 188	Équipés d'une direction assistée d'origine (tracteurs 2 roues motrices)	**234345**
37, 42, 135, 140, 145, 152, 235, 245, 255	Version sans pompe sur la distribution (la pompe n'est plus fabriquée)	**234240V2**
165 Mark III, 168, 175, 178, 188	Version pompe sur la distribution avec pompe d'origine	**234341**
2620, 2640, 2680, 2720	Remplacement GEMMER version pompe sur distribution	**234250**
	Remplacement GEMMER version valve diviseuse	**234251**
260	Avec pompe d'origine, équipé d'une direction assistée d'origine	**234252**

RENAULT

	Caractéristiques	Référence
51, 53, 56, 57, 82, 86, 456, 486	À signal de charge	**240175**
Vergers et vignerons : 50S, 60S, 70S, 80S, 82	À signal de charge	**240178V1**
	Version avec embout et jupe à sertir	**240178V1S**

SAME

	Caractéristiques	Référence
Falcon et Minitauro 60 (tracteurs 4 roues motrices)	Version pompe sur distribution	**242110**
Corsaro 70 et Saturno 80 anciens modèles (tracteurs 2 ou 4 roues motrices) barre de direction droite	Version pompe sur distribution	**242105**
	Avec pompe d'origine, équipé d'une direction d'origine	**242100**

STEYR

	Caractéristiques	Référence
40, 540, 548	À signal de charge	**245170**
50, 650, 658	À signal de charge	**245171**
60, 760, 768	À signal de charge	**245172**

KITS ET SOLUTIONS
DISTRIBUTION

Direction de secours



Application
Groupe de direction de secours pour véhicules travaillant dans une carrière.
Concerne tracteur agricole, télescopique, chargeuse, tombereau...

Caractéristiques
- Boîtier de cabine.
- Alimentation : 10 à 30 Volts continu.
- Dimension boîtier en cabine : 110 x 56 x 40 mm.

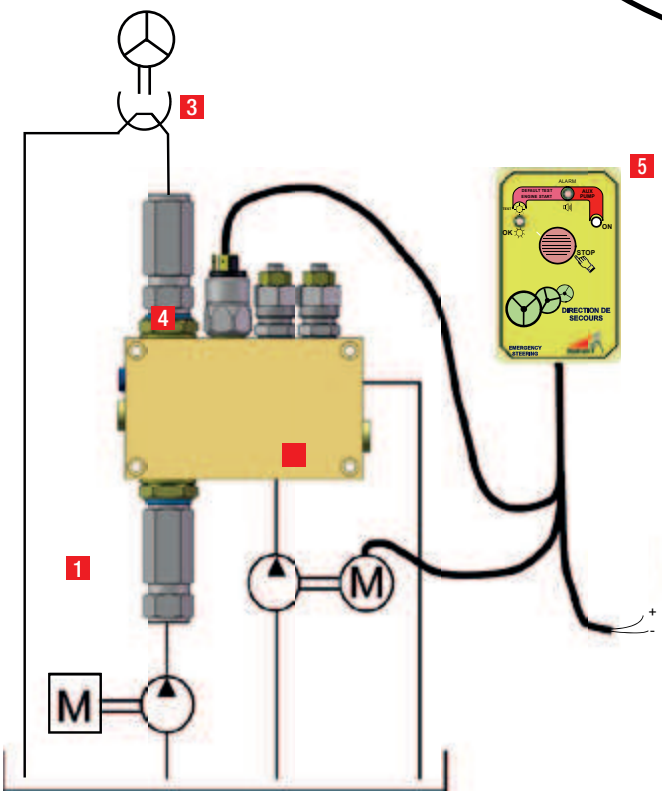
Longueur de câble :
- Alimentation : 5 mètres.
- Pressostat : 5 mètres.
- Groupe de secours : 5 mètres.
- Connecteur de boîtier en cabine avec câble longueur 70 cm.

Centrale de secours:
- Tension 12 et 24 volts
- Puissance 2000 et 4500 Watts
- Débit 10 à 20 l/min.

Référence : KW999W02V2

+
- Sécurité active : Contrôle automatique de la direction de secours à chaque mise en route du véhicule.
- Simplification du montage : Une simple alimentation électrique à prévoir pour le boîtier de cabine.
- Un bloc hydraulique assure toutes les fonctions (limiteur de pression, clapet, pressostats sont intégrés).
- Un bloc compact et polyvalent : Montage sur tous circuits sans modification
- (circuit hydraulique ouvert, fermé et load sensing).
- Un ou deux groupes de secours peuvent être montés sur le bloc.

+









1 **Pompe de direction principale**
2 **Groupe de secours**
3 **Distributeur de direction**
4 **Bloc hydraulique**
5 **Boîtier de cabine**

Contactez-nous !

KITS ET SOLUTIONS
FREINAGE DE TRACTEUR

Pour tracteur avec frein hydraulique

Distributeur de freinage à commande hydraulique pour tracteur.
Lorsque le système de freinage de service du tracteur est actionné, le maître cylindre d'origine alimente (en dérivation) le pilotage du distributeur spécifique de freinage, proportionnellement à l'effort fourni sur la pédale.
Le freinage de la remorque est proportionnel.
Le distributeur s'adapte sur les tracteurs équipés de système de freinage par maîtres cylindres et récepteurs hydrauliques.
Pour un kit personnalisé, nous consulter.

Informations techniques

La législation interdit les alimentations de freinage de remorque par un distributeur sans commande proportionnelle à l'effort (ex : distributeur simple effet).



Ø tube (mm)	Ø valve (mm)	Référence du kit pour huile minérale LHM	Référence du kit pour huile synthétique Dot 4 - Lockheed
4,78	14	**KF000M02V2**	**KF000L02V2** (valve Ø10)
6,35	14	**KF000M03V2**	-
4,5,6	10	**40450010V3**	**40460010V3**
4,5,6	14	**40450014V3**	**40460014V3**
4,5,6	20	**40450020V3**	**40460020V3**

Kit freinage développé par marque

JOHN DEERE	
Remorque 3038R CANOPY	**KF024G05V1**
Remorque 4066R CABINE	**KF024G06V1**

Pour tracteur avec frein mécanique

Distributeur de freinage à commande mécanique pour tracteur.
Lorsque les pédales de frein du tracteur sont actionnées, un maître cylindre fixé au mécanisme existant est sollicité en traction. Celui ci transmet une pression de pilotage au distributeur de freinage proportionnellement à l'effort fourni à la pédale.
Le freiinage de la remorque est proportionnel à l'effort sur la pédale de frein du tracteur.

Référence : **40440014V3**



Accessoires

Prise de pression coupleur freinage pneumatique

- Connectable sur main pneumatique freinage coté émetteur.
- Sortie M16x200 pour branchement manomètre standard.
- Disponible au choix en main rouge ou jaune.

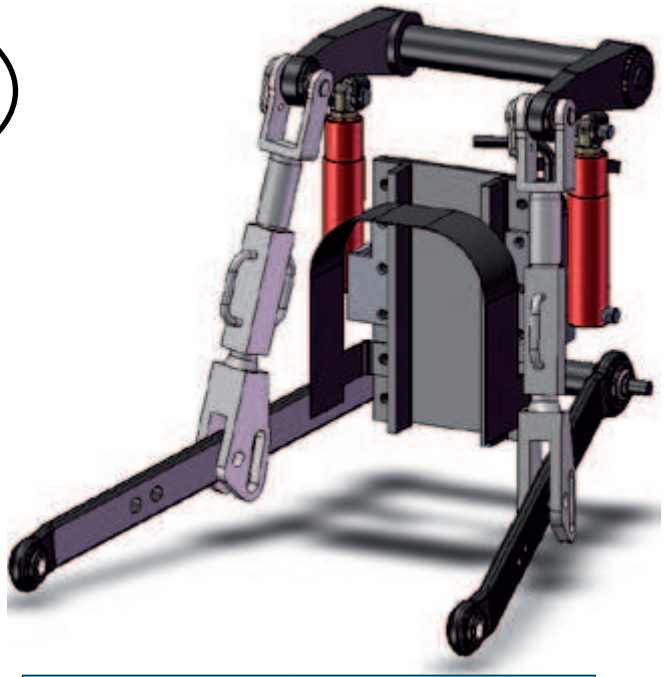
MAIN	RÉFÉRENCE
JAUNE	**EARFPNEU01**
ROUGE	**EARFPNEU02**





KITS ET SOLUTIONS
ASSISTANCES DE RELEVAGE

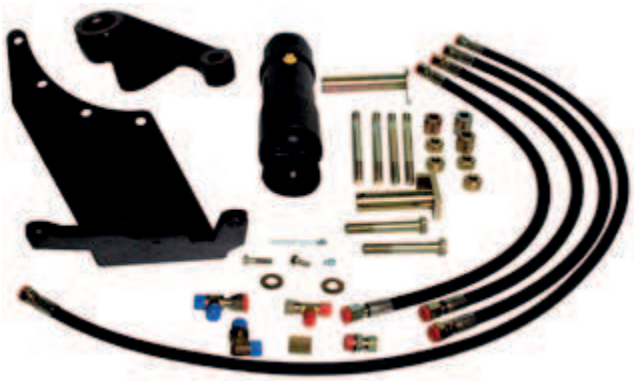
- - Augmentent les performances du tracteur.
- - Protègent le circuit hydraulique de relevage.
- - Faciles à monter (notice fournie).



CASE IH		
	Caractéristiques	Réf
Étui de 15 électrodes spéciales pour soudure sur acier coulé	-	**18EL**
323, 353, 383, 423, 424, 433, 453, 533, 633, 640, 733, 740, 833, 840	Kit à gauche	**321105**
	Kit à droite	**321205**
	Kit 2 vérins	**321305**
523, 553, 554, 624, 644, 645, 654, 724, 734, 743, 744, 745, 824, 834, 844, 845, 856, 945, 946, 955, 956, 1045, 1055, 1056	Kit à gauche (axe inférieur Ø 19) pour tracteur avec prédisposition	**321120**
	Kit à gauche (axe inférieur Ø 22) pour tracteur sans prédisposition	**321121**
	Kit à droite	**321221**
	Kit 2 vérins	**321321**
	Kit à gauche (axe inférieur Ø 19) pour tracteur série XL avec prédisposition	**321122**
	Kit à gauche (axe inférieur Ø 22) pour tracteur série XL sans prédisposition	**321123**
	Kit à droite (axe inférieur Ø 22) pour tracteur série XL sans prédisposition	**321223**
	Kit 2 vérins (axe inférieur Ø 22) pour tracteur série XL sans prédisposition	**321323**
1255 XL, 1455 XL	Kit à droite	**321225**
Magnum 7110, 7120, 7130, 7140	Kit 2 vérins	**321330**
5120, 5130, 5140, 5150 MX100, MX110, MX120, MX135	Kit à droite pour tracteur sans bras prédisposé	**321227V1**
	Kit à droite pour tracteur avec bras prédisposé	**321227V4**
4210, 4220, 4230, 4240	Kit à gauche	**321140**
	Kit à droite	**321240**
	Kit 2 vérins	**321340**
CX	Kit à gauche	**321145V1**
	Kit à droite	**321245V1**
	Kit 2 vérins	**321345V1**
JXU80, JXU90, JXU100	Kit à gauche	**321150V1**
	Kit à droite	**321250V1**
	Kit 2 vérins	**321350V1**
MXM120, MXM130	Kit à droite	**321227V5**
JX90U	-	**367100V1**
JX70, JX75, JX80, JX85, JX90, JX95, Farmall 85A	Kit à gauche	**321160V1**
Quantum 65C, 65F, 75C, 75F, 85C, 85F, 95C, 95F	Kit à gauche	**367130V1**
	Kit à droite	**367230V1**
	Kit 2 vérins	**367330V1**
856, 956, 1056	Kit à gauche	**321142V1**
	Kit à droite	**321242V1**
	Kit 2 vérins	**321342V1**
844, 845,945,946	Kit à gauche	**321144V1**
	Kit à droite	**321244V1**
	Kit 2 vérins	**321344V1**

DAVID BROWN		
	Caractéristiques	Réf
990, 995, 996, 1210, 1212, 1290, 1390, 1410, 1412, 1490, 1690 (montage standard à droite)	Kit à gauche	**305100**
	Kit à droite	**305200**
	Kit 2 vérins	**305300H**

DEUTZ		
	Caractéristiques	Réf
Etui de 15 électrodes spéciales pour soudure sur acier coulé	-	**18EL**
4006, 4007, 4506, 4507, 5006, 5206, 5207, 5506, 6007, 6206, 6207, 3.60, DX3.60	Kit à gauche	**307100**
	Kit à droite	**307200**
	Kit 2 vérins	**307300**
6006, 6806, 7006, 7007, 7206, 7207, 7807, DX3.70, DX3.90	Kit à gauche	**307110**
	Kit à droite	**307210**
	Kit 2 vérins	**307310**
Vérin de remplacement seul Ø 55 (identique à l'origine) sur 8006, 9006, 10006, DX85, DX90, DX110, DX120, DX4.10, DX4.30, DX4.50, DX4.70, DX6.10, DX6.30	Kit à gauche	**307120**
	Kit à droite	**307220**
	Kit 2 vérins	**307320**
Agroplus 60, 70 (tracteurs non prédisposés)	Kit à gauche	**342112**
	Kit à droite	**342212**
	Kit vérins	**342312**
Agroplus 60, 70 (tracteurs prédisposés bras supérieur)	Kit à droite	**342213V1**
	Kit 2 vérins	**342313V1**
Agroplus 100	Kit à gauche	**342145V1**
	Kit à droite	**342245V1**
	Kit 2 vérins	**342345V1**



KITS ET SOLUTIONS
ASSISTANCES DE RELEVAGE

FORD		
	Caractéristiques	Réf
Étui de 15 électrodes spéciales pour soudure sur acier coulé	-	**18EL**
2000, 2600, 2610, 3000, 3600, 3610, 3900, 3910	Kit à gauche	**319100**
Kit plaque d'alimentation	-	**319101**
3055,4	Kit à gauche	**319110**
	Kit à droite	**319210**
	Kit 2 vérins	**319310**
4100, 4110, 4600, 4610	Kit à gauche	**319120**
	Kit à droite	**319220**
	Kit 2 vérins	**319320**
3930, 4130, 4630, 4830	Kit à gauche	**319160**
	Kit à droite	**319260**
	Kit 2 vérins	**319360**
5000, 5095, 5600, 6600, 7000, 7600, 7700	Kit à gauche	**319130**
	Kit à droite	**319230**
	Kit 2 vérins	**319330**
Pour cabine super luxe : 5610, 6410, 6610, 6700, 6710, 7410, 7610, 7710, 7810, 7910, 8210 (sur tracteur 5610 et 6610, prévoir le déplacement des câbles du frein à main au niveau de la cabine)	Petit boîtier - Kit à droite	**319240**
	Gros boîtier - Kit à droite	**319241**
7910, 8210, Vérins de remplacement Ø 55	Kit 2 vérins	**319345**
5640, 6640, 7740, 7840	Kit à droite	**319255**

FIAT SOMECA		
	Caractéristiques	Réf
Étui de 15 électrodes spéciales pour soudure sur acier coulé	-	**18EL**
420, 440, 446, 450, 460, 480, 500, 540, 550, 600, 640, 55.45, 65.46 avec plaque	Kit à gauche	**309100**
	Kit à droite	**309200**
	Kit 2 vérins	**309300**
Réfs suivantes ayant option adaptateur sur clapet de choc (pression maintenue dans le vérin d'assistance de relevage), 420, 440, 446, 450, 460, 480, 500, 540, 550, 600, 640, 55.46, 65.46 avec plaque	Kit à gauche	**309105**
	Kit à droite (sans clapet)	**309205**
	Kit 2 vérins	**309305**
666, 766, 55.66, 60.66, 65.66, 70.66, 80.66 TD 5000	Kit à gauche	**309120**
	Kit à droite	**309220**
	Kit 2 vérins	**309320**
580	Kit à droite	**309215**
615, 650, 670AM, 715, 750	Kit 2 vérins	**309330**
Kit adaptateur sur clapet de choc	-	**309001**
670B, 680, 680DT, 780, 780DT, (prévoir l'option clapet de choc pour les tracteurs ne disposant pas de prise de pression)	Kit à gauche	**309110**
	Kit à droite	**309210**
	Kit 2 vérins	**309310**
880, 885DT, 980	Kit à gauche	**309140**
	Kit à droite	**309240**
	Kit 2 vérins	**309340**
55.88, 60.88, 60.90, 65.88, 65.90, 70.88, 70.90, 80.88, 80.90, 85.90	Kit à gauche	**309162V1**
	Kit à droite (sans clapet)	**309262V1**
	Kit 2 vérins	**309362V1**
80.90 (dernier modèle)	Kit à gauche	**367100V1**
	Kit à droite	**367200V1**
	Kit 2 vérins	**367300V1**
90.90, 100.90, 110.90	Kit à droite	**309270**
115.90, 130.90, 1180, 1280, 1380, 1580 (uniquement sur tracteurs prédisposés)	Kit à droite	**309275**
F100, F110, F115, F150, F130, Winner, F140	Kit à droite	**309280N**
60.94, 65.93, 65.94, 72.93, 72.94, 82.93, 82.94, 88.93, 88.94	Kit à gauche	**309163**
	Kit à droite	**309263V1**
	Kit 2 vérins	**309363V1**

JOHN DEERE		
	Caractéristiques	Réf
Étui de 15 électrodes spéciales pour soudure sur acier coulé	-	**18EL**
30, 31, 3050, Gamme 30 et 40 - *NB : aucun perçage prévu pour le branchement hydraulique de vérins sur 30.40 et 31.40 à partir du numéro de série 554 661L*	Kit à gauche	**324130**
	Kit 2 vérins	**324330V1**
10.20, 10.30, 10.40, 10.40PPI, 10.40XE, 11.20, 11.30, 11.40PPI, 11.40XE, 16.30, 16.40PI, 16.40XE, 16.40XESG2, 17.50, 17.50MC1, 18.50, 19.50MC1, 19.50SG2, 20.20, 20.30, 20.40, 20.40PPI, 20.40XE, 20.40SXE, 20.40S, 20.40XE, SG2, 20.40SSG2, 20.40SXESG2, 21.20, 21.30, 21.40, 21.40PPI, 21.40SG2, 21.40XE, 21.40XESG2, 24.50, 26.50, 28.50MC1, 28.50SG2 - *NB : Aucun perçage prévu pour alimenter les vérins auxiliaires sur les tracteurs John Deere série 40 et 50 à partir du numéro de série 554 548L*	Kit 2 vérins	**324350**
3100, 3200	Kit à droite	**324246**
	Kit 2 vérins	**324346**
5000M	Kit 2 vérins	**324365V1**
4066R	Kit à gauche	**324106V1**

HURLIMANN		
	Caractéristiques	Réf
306XE, 307XE, 606XA, 607XA (tracteurs non prédisposés)	Kit à gauche	**342112**
	Kit à droite	**342212**
	Kit 2 vérins	**342312**
306XE, 307XE, 606XA, 607XA (tracteurs prédisposés)	Kit 2 vérins	**342313V1**

LAMBORGHINI		
	Caractéristiques	Réf
Premium 850, 950	Kit 2 vérins	**328355**
Premium 1060XT, 910.6	Kit à gauche	**342145V1**
	Kit à droite	**342245V1**
	Kit 2 vérins	**342345V1**
Crono 564.60, 574.70, Sprint 664.60, 674.70 (tracteurs non prédisposés)	Kit à gauche	**342112**
	Kit à droite	**342212**
	Kit 2 vérins	**342312**
Crono 564.60, 574.70, Sprint 664.60, 674.70 (tracteurs prédisposés bras supérieur)	Kit à droite	**342213V1**
	Kit 2 vérins	**342313V1**

LANDINI		
	Caractéristiques	Réf
Étui de 15 électrodes spéciales pour soudure sur acier coulé	-	**18EL**
5500, 6500, 6550, 7500, 7550, 8500, 8550	Kit 2 vérins	**330300**
Séries 30, 50, 70 et 80, 5830, 5860, 5870, 6030, 6060, 6070, 6830, 6860, 6870, 6880, 7530, 7550, 7830, 7860, 7870, 7880, 8830, 8870, 8880, Tracteurs sans prédisposition	Kit 2 vérins	**330320**
5830, 5860, 5870, 6030, 6060, 6070, 6830, 6860, 6870, 6880, Tracteurs avec prédisposition	Kit à gauche	**330125**
	Kit à droite	**330225**
	Kit 2 vérins	**330325**



KITS ET SOLUTIONS
ASSISTANCES DE RELEVAGE

Mc CORMICK		
	Caractéristiques	Réf
Étui de 15 électrodes spéciales pour soudure sur acier coulé	-	18EL
CX 70, CX 80, CX 90, CX 100	Kit à droite	321245V1
CX 85, CX 95	Kit 2 vérins	Nous consulter
MC 80, MC 90, MC100, MC115 sans prédisposition	Kit à droite	317201V1
MTX 110, MTX 125, MTX140 avec prédisposition (d'origine en état neuf)	Kit à droite	317202V1
C80L	-	317350V1

MASSEY FERGUSON		
	Caractéristiques	Réf
135, 140, 140S	Kit à gauche	334100
145, 152, 155, 158, 165MK3, 168, 175, 176, 166, 245, 255	Kit à gauche	334110
	Kit à droite	334210
	Kit 2 vérins	334310
254,274	Kit à gauche	330100
	Kit à droite	330200
	Kit 2 vérins	330300
250, 260, 265, 275, 285, 290, 360, 365, 375, 390, 560, 575, 590, 675, 690, 698, 698T (tracteurs non équipés)	Kit à gauche	334115
	Kit à droite	334215
	Kit 2 vérins	334315
Vérin de remplacement Ø 35 sur 260, 265, 275, 285, 290, 560, 575, 590, 675, 690, 698, 698T, 699	Kit à gauche	334120
	Kit à droite	334220
	Kit 2 vérins	334320
Série 4200	Kit à gauche	334160V1
	Kit à droite	334260V1
	Kit 2 vérins	334360V1
3625, 3635, 3645	-	334370V1

NEW HOLLAND		
	Caractéristiques	Réf
L60, L65, L75, L85, L95, TL70, TL80, TL90, TL100, 4635, 4835, 5635, 6635, 80.90, T5000	Kit à gauche	367100V1
	Kit à droite	367200V1
	Kit 2 vérins	367300V1
Séries TN avec cabine et TNF (relevage à commande mécanique), T4000, T4000F	Kit à gauche	367130V1
	Kit à droite	367230V1
	Kit 2 vérins	367330V1
M100, M115, M135, 8160, 8260, 8360, TM115, 120, 125, 130, 135 (sans prédisposition basse et pour les 2 montages de tuyauterie de PTO) Tracteur avant fin 98 avec sélecteur de boîte de vitesse de PTO long (pièces à acheter dans le réseau N.H Levier court 5179656 - Ferrure 5179658 – Câble 82012526) Caution avant retour du bras (avec prédisposition d'origine et en état neuf)	Kit à droite	367220V6
TD70D, TD75D, TD80D, TD85D, TD90D, TD95D, TD5000 ⚠ *Si la valve de freinage se situe sur la trompette gauche, il n'y a pas de possibilité de montage de ce kit.*	Kit à gauche	367140V1
TM115, TM125	Kit a droite	367220V7
T4.75,T4.85,T4.95 T4.105 Année 2014	Kit à droite Relevage électronique	367220V8
	Kit à droite Relevage mécanique	367220V9

RENAULT		
	Caractéristiques	Réf
Étui de 15 électrodes spéciales pour soudure sur acier coulé	-	18EL
461, 551, 651, 681, 751S, Super 6D, 56, 86, 88, 89	Kit à gauche	340100
	Kit à droite	340200
	Kit 2 vérins	340300
58.14LS, 58.34LS, 61.12RS, 61.14RS, 65.12LS, 65.14LS, 70.14SP, 65.34, 70.32, 70.34, 501S, 7012SP	Kit 2 vérins	340305
851, 891, 951, 1151, 1181, 9512, Pont gamme haute	Kit à gauche	340120
	Kit à droite	340220
6112, 6114	Kit à gauche	340105
	Kit à droite	340205
75.12, 75.14, 80.12, 80.14, 85.12, 85.14 (équipés à gauche d'origine)	Kit à droite	340208
Ceres, Tractor 65, 75, 320, 325, 330, 335	Kit à gauche	340109
	Kit à droite	340209
	Kit 2 vérins	340309
92, 94, 96, 98, 751, 781, 851, 891.4	Kit 2 vérins	340310
75.12RS, 75.12TS, 75.14RS, 75.14TS, 80.12TX, 80.14TX	Kit à droite	340207
68.12RS, 68.14RS	Kit 2 vérins	340306
851, 891, 951, 981, 1151, 1181, 95.12TX, 95.12TS16, 95.14TS16, 95.14TX, 103.12TS, 103.12TX, 103.14TS, 103.14TX, 103.54, 106.54, 110.14, 110.54, 113.12TS, 113.12TX, 113.14TS, 113.14RX, 106.14SP Tracfor Témis 550, 610, Pont gamme haute	Kit 2 vérins	340320

SAME		
	Caractéristiques	Réf
Étui de 15 électrodes spéciales pour soudure sur acier coulé	-	18EL
Corsaro, Saturno, Taurus, MiniTaurus, Condor (avec prédisposition inférieure seulement)	Kit 2 vérins	342315
Explorer 75, Explorer 85, Explorer 90, Explorer II	Kit 2 vérins	342335
Silver 100.6 (relevage électronique), Dorado 100, Argoplus100	Kit 2 vérins	342345V1
Argon 60, Argon 70, Dorado 60, Dorado 70 (tracteurs non prédisposés)	Kit 2 vérins	342312
Argon 60, Argon 70, Dorado 55, Dorado 60, Dorado 70 (tracteurs prédisposés)	Kit 2 vérins	342313V1
Tiger 60, 70	Kit 2 vérins	342360
Corsaro, Saturno, Léone, Centurion (sans prédisposition sur les trompettes)	Kit 2 vérins	342300



KITS ET SOLUTIONS
DISTRIBUTION

Distributeurs pour relevage avant

Composition

- Un distributeur avec signal LS (maxi 65 l/ min, 180 bar).
- Un clapet navette pour signal LS.
- Un boîtier de commande en cabine avec ou sans position flottante.
- Un boîtier de commande déporté à l'avant du tracteur.

Nombre de fonctions	Position flottante sur relevage	Référence
1	Non	**DP100RA100**
1	Oui	**DP100RA1FO**
2	Oui	**DP100RA2FO**



Référence :
Boîtier de commande en cabine **: BPVG1PST**
Boîtier de commande en cabine + extérieur **: BPVG2PST**



+

- Commandez vos fonctions auxiliaires sans bloquer les bras en haut.
- Le kit se flasque sur le carter de relevage (sous le siège).

+

Distributeurs auxiliaires

Marque	Tracteur	Description	Référence
CASE	Séries 24, 33, 44, 45, 55	Simple effet, levier à pousser	**D021006B**
		Simple effet, levier à tirer	**S030SB001**
		Double effet	**D021006A**
MASSEY FERGUSON	Séries 100 et 200	Double effet + commande de relevage	**102N8**



102N8



D021006B



Des équipements efficaces pour chargeurs frontaux.

3, 4 et 5 fonctions supplémentaires pour commande chargeur avant sur accoudoir

Marque tracteur	Type	Référence
Case	CVX / MXU multicontrôleur	**KE021D02V1**
Fendt	Vario 400/700/800/900	**KE008D01V1**
New Holland	TVT	**KE067D01V1**
Same	IRON Hi-line	**KE042D01V1**
Deutz	Agrotron Série K profiline	**KE007D01V1**
Valtra	Série C et M	**KE052D01V1**





+

- Gain de temps avec la commande intégrée au manipulateur en croix.
- Personnalisation par marque, Deutz, Same, Fendt, Case, New Holland, Valtra...
- Adaptation spécifique à chaque marque et type de tracteur.
- Approuvé par les marques Fendt, Alo, Deutz...
- Simple à l'installation, triplez les fonctions hydrauliques de vos tracteurs.

+

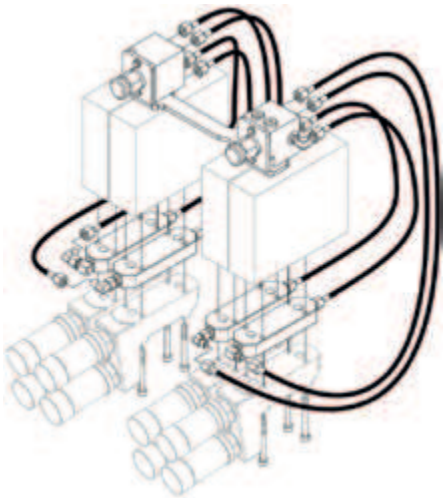
KITS ET SOLUTIONS

ACCOUPLEMENT DÉSACCOUPLEMENT DE LIGNES

Décompression de ligne

- Facilite l'accouplement et le désaccouplement de vos coupleurs.
- Montage facile, rapide et peu encombrant.

Désignation	Monte	Référence
Kit décompression 2 lignes arrières	New Holland T7 Chassis Long Tiers 4a/4b Case Puma Long / Optum	**KD067G02V2**
Kit décompression 3 et 4 lignes arrières		**KD067G02V1**
Kit décompression 2 lignes arrières	Case Generation TMR New Holland T7 Distribution Bosch Case Puma CVX Distribution Bosch	**KD067G03V2**
Kit décompression 3 et 4 lignes arrières		**KD067G03V1**
Kit décompression 2 lignes 12 V	Standard électrique	**KL999D12V1**
Kit décompression 2 lignes 24 V	Standard électrique	**KL999D24V1**
Kit décompression 4 lignes 12 V	Standard électrique	**KL999D12V2**
Kit de décompression 4 lignes 24 V	Standard électrique	**KL999D24V2**
Kit de décompression 2 lignes	Standard manuel	**KL999D00V1**
Kit de décompression 4 lignes	Standard manuel	**KL999D00V2**



Cliphydro

- Main de l'utilisateur toujours propres (sans huile)
- Protection contre les brûlures (pas de contact direct avec le flexible chaud)
- Pas de projections d'huile sur l'utilisateur
- Repérage des flexibles par bagues de couleur
- Accouplement sans forcer
- Évite de plier le flexible à la connexion
- Suppression des risques d'arracher le flexible à la déconnexion

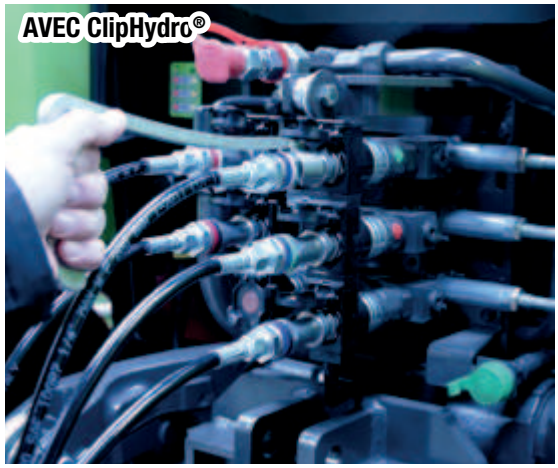
Applications

Outils d'aide à l'accouplement et au désaccouplement des éléments mâles et femelles d'un coupleur sur le circuit hydraulique.
Véhicules et équipements mobiles avec systèmes hydrauliques.

Caractéristiques

Il suffit d'installer le manchon fourni entre la ligne hydraulique et le coupleur.
Des bagues de couleur (incluses dans les kits) peuvent être insérées sur le manchon afin de repérer les différents flexibles.
La poignée Cliphydro se positionne sur le manchon. Il ne reste plus qu'à pousser ou tirer pour permettre sans effort, l'accouplement ou désaccouplement du coupleur.

Désignation	Référence
Poignée seule	**EAZCLIPHP10**
Manchon seul + 2 bagues (sans poignée)	**EAZCLIPHE10**
Kit 2 manchons + 4 bagues (sans poignée)	**EAZCLIPHE20**
Kit 4 manchons + 8 bagues (sans poignée)	**EAZCLIPHE40**
Kit 4 manchons + 1 poignée	**EAZCLIPHK40**



COUPLEZ SANS EFFORT!







KITS ET SOLUTIONS
DISTRIBUTION

Kit distributeur électrohydraulique

Applications
Tracteur CLAAS Arion T4i CIS (du 530 au 650).
Pré-requis : disposer de la commande Electropilot dans la cabine.

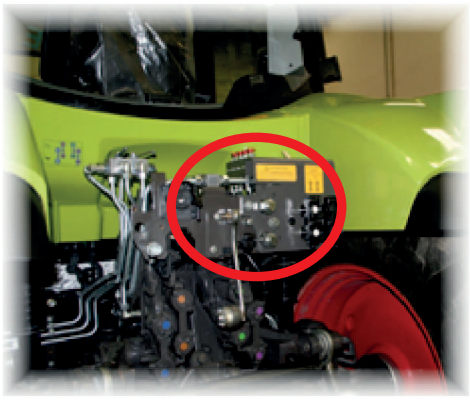
Description
Le kit comprend : la platine arrière et les flexibles hydrauliques.

Kit	Modèle tracteur	Référence
Version 1 : Kit simple de 4 sorties arrières avec levier de décompression	530 à 630	**KC061G17V3**
	640 à 650	**KC061G18V3**
Version 2 : Kit 4 sorties arrières + vannes de commutation pour relevage AV et sorties AV	530 à 630	**KC061G17V2**
	640 à 650	**KC061G18V2**
Version 3 : Kit 4 sorties arrières + vannes de commutation pour le chargeur frontal	530 à 630	**KC061G17V1**
	640 à 650	**KC061G18V1**

+

- Ergonomie : Pilotage de toutes les sorties arrières, ainsi que le relevage et la ligne hydraulique avant avec l'Electropilot.
- Confort : à portée de main du conducteur, placé sur l'accoudoir.
- Précisions des mouvements hydrauliques par commande proportionnelle.
- Permet de décomprimer les lignes hydrauliques.

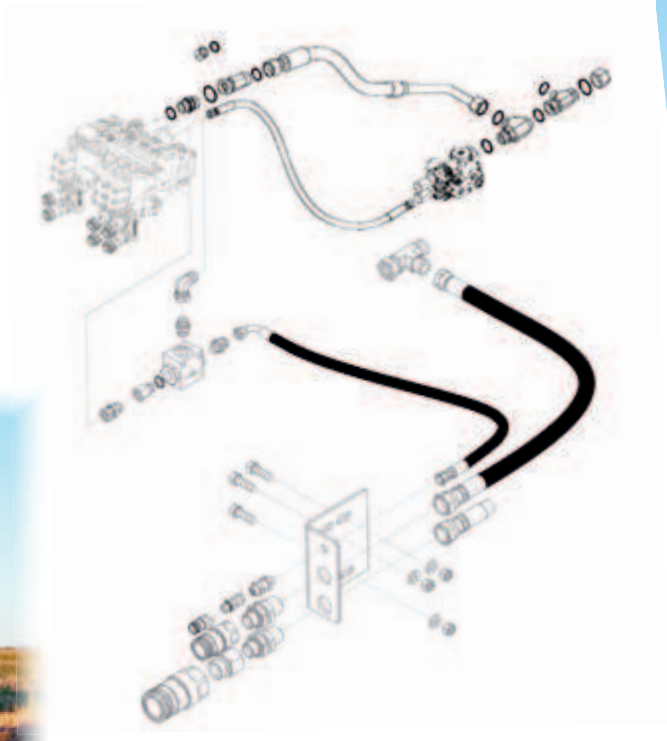
+



Kit Power Beyond pour New Holland

Intitulé	Désignation complémentaire	Référence
Pour New Holland T7 230 et +	Distributeur Racine - coupleur face plane	**KC067G02V1**
	Distributeur Racine - coupleur ISO A	**KC067G02V2**
Pour New Holland T7 195S et +	Distributeur Bosch - commande mécanique - coupleur face plane	**KC067G02V3**
	Distributeur Bosch - commande mécanique - coupleur ISO A	**KC067G02V4**
Pour New Holland T7 195 et +	Distributeur Bosch - Commande électrique - coupleur face plane	**KC067G02V5**
	Distributeur Bosch - Commande électrique - coupleur ISO A	**KC067G02V6**
Pour New Holland T6 Autocommand	Distributeur commande électrique - coupleur face plane	**KC067G05V1**
	Distributeur commande électrique - coupleur ISO A	**KC067G05V2**
	Distributeur commande mécanique - coupleur face plane	**KC067G05V3**
	Distributeur commande mécanique - coupleur ISO A	**KC067G05V4**

NOUVEAU





KITS ET SOLUTIONS
ACCUMULATEURS

Accumulateurs à vessie

Description
Nos accumulateurs se montent en remplacement de l'origine pour les marques Case, John Deere, New Holland, Massey Ferguson, Fendt et Deutz.

Applications
- Suspension hydropneumatique.
- Maintien de pression.
- Sécurité dynamique.
- Compensation de fuites.
- Protection de fuites.
- Protection (anti-coups de bélier).
- Amortissements de pulsations.
- Convient pour Pont Avant, Chargeur, Freinage, Suspension Cabine, PTO, Relevage Avant.

HYDRO LEDUC REVENDEUR OFFICIEL

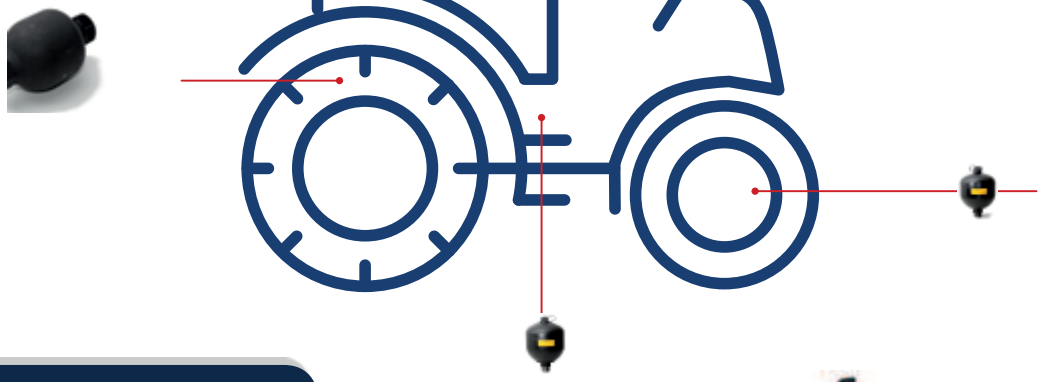
HYDAC



Ø ext. (mm)	Capacité (l)	Hauteur (mm)	Pression maxi (bar)	Orifice taraudé	Gonflage	Référence*
115	0,7	176	330	1/2"	Azote	**AV0700...L**
115	1,1	246	330	3/4"	Azote	**AV1000...L**
115	1,5	315	330	3/4"	Azote	**AV1500...L**
115	2,5	464	330	3/4"	Azote	**AV2500...L**

* ... = Pression de gonflage

Contactez-nous !



Mallettes de Gonflage

Composition
- Un vérificateur-gonfleur sortie M28x150 (sur bouteille).
- Un flexible (L: 2,5 m ; P maxi : 400 bar).
- Un kit manomètre 0 à 25 bar et 0 à 250 bar.
- Adaptateurs pour raccordement sur les accumulateurs.
- Une clé mâle 6 pans et une pochette de joints de rechange.

Détenteur et bouteille d'azote non fournis.

Référence : EAAGONFL01



Accessoires



COLLIER DE FIXATION



BLOC DE SÉCURITÉ



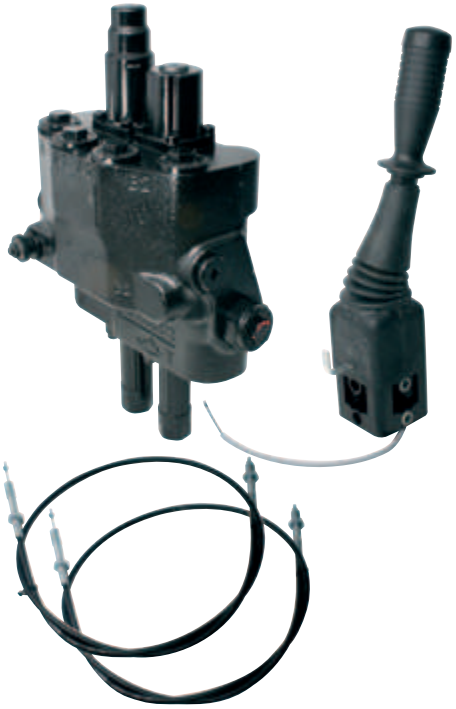
CHAISE DE FIXATION

Distributeurs à commande manuelle pour chargeur frontal

Composition

- 1 distributeur 2 élèments (débit 80l/min) avec position flottante.
- Première section équipée avec 1 robinet de sélection simple effet/ double effet.
- 1 boîtier de commande à distance par téléflexible de 2 mètres.
- Autres longueurs, voir tableau correspondant page accessoires.
- Implantation P,T & C: G3/4
- Implantation A & B : G1/2
- Implantation LS : G1/4
- Manipulateur en croix avec 1 ou 2 boutons (BP).

Désignation	Référence
Kit distributeur 2 DE/SE, Centre à suivre / Centre ouvert, 1 BP	**DM80COCS**
Kit distributeur 2 DE/SE, Circuit LS, 1 BP	**DM80LS**
Kit distributeur 2 DE/SE, Centre à suivre / Centre ouvert, 2BP	**DM80COCSMIX**
Kit distributeur 2 DE/SE circuit LS, 2 BP	**DM80LSMIX**
Option 3ème fonction avec sélecteur de fonction 6 voies 12 volts + câblage. Le levier en croix est prédisposé avec un interrupteur de commande. Orifices 3/8 BSP	**SFMDM70V2**
Option Multicoupleur	**MCX05S04FABQ**



Distributeurs à commande électrique proportionnelle pour chargeur frontal

NOUVEAU

Composition

- 1 distributeur chargeur commande électrique proportionnelle + 2 double effet.
- Un manipulateur à 2 axes proportionnels avec ON/OFF et auxiliaires + position flottante.
- 1 faisceau électrique.
- 1 boîtier électronique.
- Implantation P,T & C: G3/4
- Implantation A & B: G1/2
- Implantation LS : G1/4

Désignation	Référence
Distributeur à commande électrique proportionnelle, centre ouvert + manipulateur + boîtier + faisceau	**DME80CVEVO**
Distributeur load sensing (LS) à commande électrique + manipulateur + boîtier + faisceau	**DME80LSVEVO**
Option Multicoupleur	**MCX05S04FABQ**
Option 3ème fonction Le boîtier de commande est prédisposé pour alimenter une 3ème fonction. Orifices 3/8 BSP	**SFMDME80**



KITS ET SOLUTIONS
ACCESSOIRES POUR CHARGEUR

Câbles et Manipulateurs



Manipulateur

Désignation	Référence
Sans bouton-poussoir	**BCD2DM7M**
Avec 1 bouton-poussoir	**BCD2DM7M1**
Avec 2 boutons-poussoirs	**BCD2DM7M2**

Référence manipulateur :

Désignation	Référence
Avec 1 bouton-poussoir	**BCD2DM8M1**



Câbles commande à distance

Câble M6 - Gaine M16x150 - boule Ø14 mm

Longueur (mm)	Référence
800	**TC0800DM7M**
900	**TC0900DM7M**
1000	**TC1000DM7M**
1200	**TC1200DM7M**
1500	**TC1500DM7M**
1700	**TC1700DM7M**
2000	**TC2000DM7M**
2200	**TC2200DM7M**
2500	**TC2500DM7M**
3000	**TC3000DM7M**
3500	**TC3500DM7M**



Câbles commande à distance

Câble M6 - Gaine M16x150 + contre écrou

Longueur (mm)	Référence
1500	**TC1500VALV**
2000	**TC2000VALV**
2500	**TC2500VALV**
3000	**TC3000VALV**
3500	**TC3500VALV**
5000	**TC5000VALV**



Amortisseurs sur chargeur

Référence commande manuelle :
SCFV2

Référence commande électrique :
SCFV2012V1



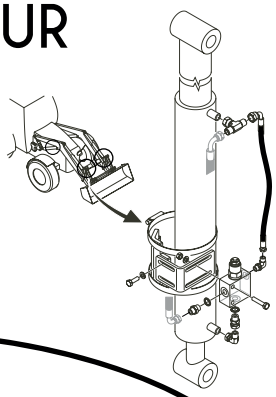


- Le kit amortisseur sur chargeur diminue les à-coups liés aux charges lors du transport.
- Tracteurs et outils sont plus stables.
- Confort idéal à vitesse élevée.

KITS ET SOLUTIONS
ACCESSOIRES POUR CHARGEUR

Kit clapet de sécurité pour chargeur frontal

Implantation vérin	Référence avec antitangage	Référence sans antitangage
3/8 G	**KSCHF038V1**	**KSCHF038V2**
12L	**KSCHF12LV1**	**KSCHF12LV2**
15L	**KSCHF15LV1**	**KSCHF15LV2**





- Ce dispositif est un système de sécurité permettant le blocage de charge en cas de rupture du circuit hydraulique sur la partie levage et cavage d'un chargeur frontal de type agricole.
- Ce système permet de conserver les fonctions d'antitangage et de position flottante sur le levage, qu'il soit équipé de vérin simple ou double effet, mais aussi de conserver la fonction anti-choc sur les vérins de cavage, sans pilotage hydraulique ou électrique.

Indicateurs de charge version électronique

Principe de fonctionnement

Nos kits indicateurs de charge sont basés sur la mesure de la pression hydraulique dans le circuit. La mesure de charge s'effectue en statique (affichage en permanence). La charge ainsi mesurée peut être ajoutée au cumul par l'opérateur en appuyant sur une touche. L'opérateur a toutefois la possibilité d'annuler la prise en compte de la dernière charge dans le cumul. L'opérateur est averti par le buzzer et par un message d'alerte en cas de surcharge.

- Indique la charge en temps réel et le cumul des charges transportées.
- Dissociez vos produits directement depuis l'écran tactile .



Caractéristiques

- Alimentation : 10 à 30 Vcc.
- Dimensions (en mm) : 155 x 95
- Caractères : 9,66 x 4,84.
- Connecteur M12 - 5 points à l'arrière.
- Capteur inox.
- Convient pour chargeur agricole, relevage, élévateur...
- Ne convient pas pour les chargeurs télescopiques.

Composition

- 1 afficheur iControl.
- 1 capteur de pression 0-250 bar (autres plages sur demande)
- Pression maximum : 750 bar.
- 1 faisceau (alimentation + capteur).
- Bras et ventouse de fixation.
- 1 rapport de piquage de pression à définir.

Référence : IDCE01V1



Caractéristiques

- Jusqu'à 4 entrées d'informations (pression ou position)
- Afficheur graphique tactile 4,3 pouces
- Etanchéité de l'afficheur : IP67
- Connecteur M12 - 5 points à l'arrière.
- Capteur inox.
- Convient pour chargeur agricole, relevage, élévateur...
- Ne convient pas pour les chargeurs télescopiques.
- Possibilité de mettre un capteur de position pour plus de précision.

Composition

- 1 afficheur graphique tactile + bras articulé + ventouse
- 1 faisceau de raccordement au boitier déporté
- 1 capteur de pression 0-250 bar (autres plages sur demande) + faisceau capteur 2m.

En option

Commande déportée

Référence : IDCE02V1 (1 pesée)
Référence : IDCE02V6 (2 pesées)

KITS ET SOLUTIONS

DISTRIBUTION HYDRAULIQUE À COMMANDES ÉLECTRIQUE

- Permet de commander en cabine plusieurs fonctions sur des équipements attelés à un porteur.
- Concerne les outils combinés, pulvérisateurs, arracheuses de pommes de terre, tout appareil nécessitant une commande à distance.



Composition

- 1 embase + électro-distributeur.
- 1 boîtier de commande avec un faisceau de 5 m pour 2 à 5 fonctions, de 8 m pour 6 à 10 fonctions.



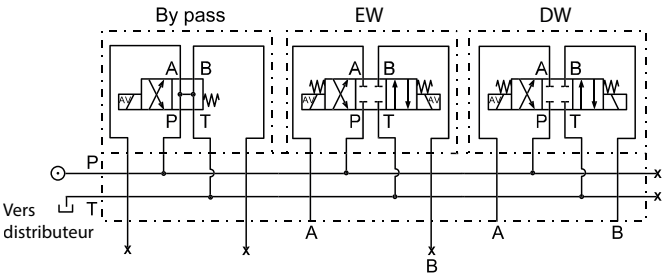
Options

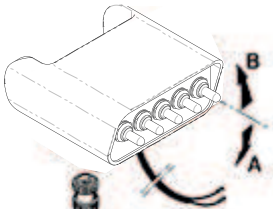
- Poignée ergonomique avec faisceau : nous consulter.
- Poignée ergonomique avec accoudoir : nous consulter.
- Option LS.
  Référence : 152946LS
- Clapet anti-retour piloté flasquable (retenue de charge sur vérin) :
  Références : CPM03AB (40l/min)
  CPM05AB (70l/min)

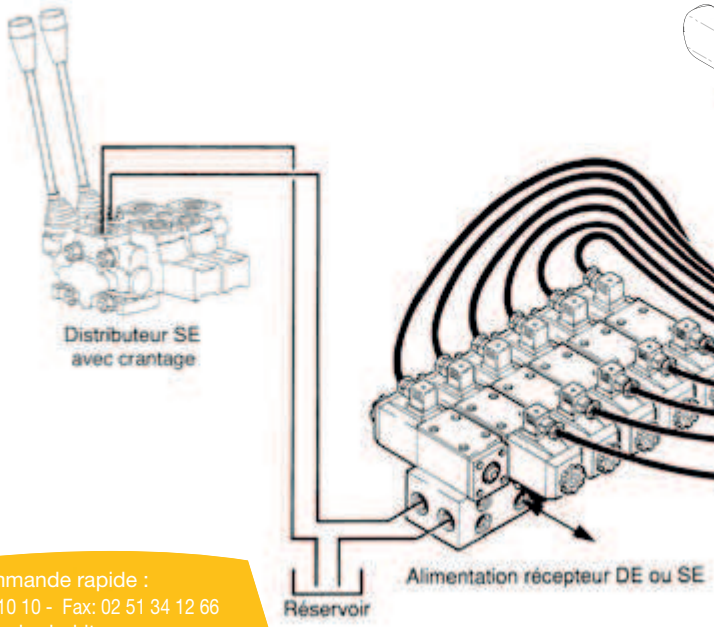
Nombre de fonctions	Tension 12 volts		Repère boîtier
	Référence pour débit maxi 40 l/min	Référence pour débit maxi 70 l/min	
2	DH240C0FH	DH280C0FH	1
3	DH340C0FH	DH380C0FH	1
4	DH440C0FH	DH480C0FH	1
5	DH540C0FH	DH580C0FH	1
6	DH640C0FH	DH680C0FH	2
7	DH740C0FH	-	2
8	DH840C0FH	-	2
9	DH940C0FH	-	2
10	DH1040C0FH	-	2

SUR MESURE









Demandez votre guide électrique



KITS ET SOLUTIONS

DR65 - DISTRIBUTION AVEC RÉGULATION DE DÉBIT

Applications

Un produit innovant utilisable dans les cas de figure où l'on désire, à l'aide d'une seule pompe, maîtriser la vitesse d'un récepteur tout en commandant simultanément d'autres fonctions.

Matériel compatible :

- épandeurs d'engrais
- épandeurs de fumier
- écimeuses pour vignes
- matériel d'entretien des paysages
- matériel de distribution des aliments
- récolteuses diverses.



Avantages

Suppression by pass modèle circuit série.

Régulation à la carte :

- régulation manuelle,
- régulation à commande électrique proportionnelle.

Confort d'utilisation, 2 fonctions simultanées.

Débit maxi (l/min)	Régulation de débit (l/min)	Pression (bar)			Tension (V)	Orifice (GAZ)	
		p	A, B	T		P	T, T1, A, B
66	0 à 50	210	210*	160	12 ou 24	1/2	1/2

Kits avec régulation manuelle

Nombre de fonctions	Référence
2	**DHR2COMV3**
3	**DHR3COMV3**
4	**DHR4COMV3**
5	**DHR5COMV3**
6	**DHR6COMV3**







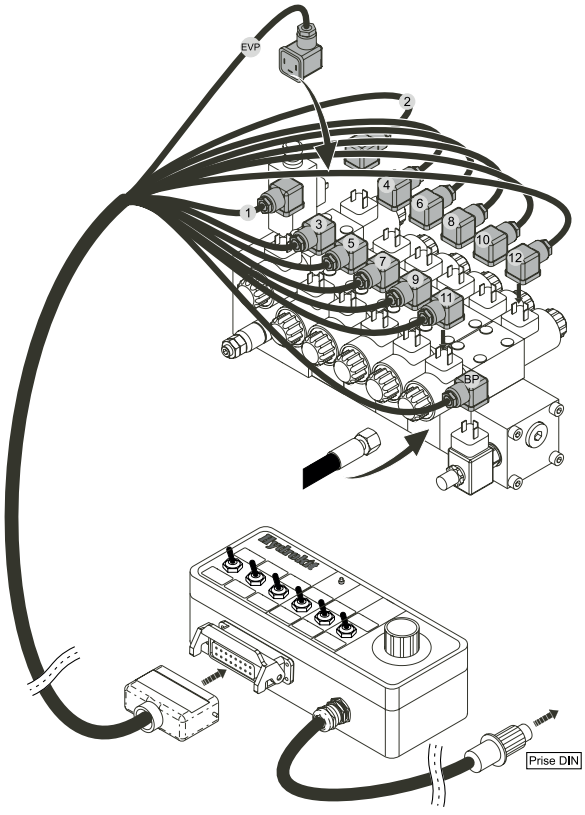
Kits avec régulation à commande électrique

Nombre de fonctions	Référence
2	**DHR2CO12V3**
3	**DHR3CO12V3**
4	**DHR4CO12V3**
5	**DHR5CO12V3**
6	**DHR6CO12V3**



Recommandation
Filtre de pression en ligne
Référence : **FPL06010AB**





KITS ET SOLUTIONS
SÉLECTEURS DE FONCTIONS

Sélecteurs seuls

Applications

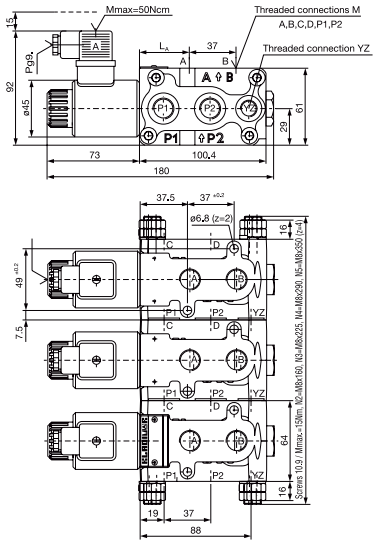
- Le sélecteur de fonctions permet de doubler une fonction à partir d'un distributeur simple effet ou double-effet.
- Fonction supplémentaire économique à partir d'un seul distributeur.
- Facile à installer.
- Le sélecteur empilable augmente le nombre de fonctions.
- Jusqu'à 5 fonctions supplémentaires avec un seul distributeur.



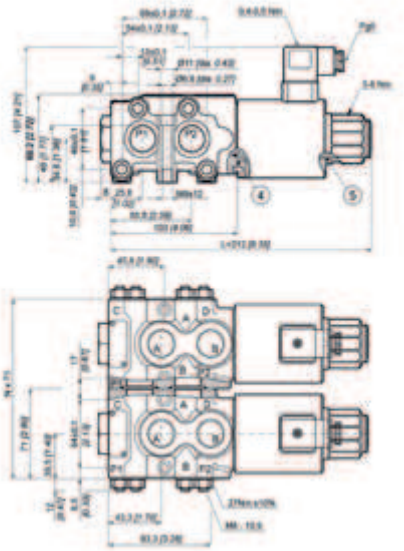
Débit (l/min)	Orifice (BSP)	Pression (bar)		Fonctions supplémentaires	Référence* sélecteur	Référence sélecteur + coupleurs
		Sans drain	Avec drain			
50	3/8"	210	315	1	**D310..CZEF**	**50421220KC3**
50	3/8"	210	315	2	**D320..CZEKO**	**50421230KC3**
50	3/8"	210	315	3	**D330..CZEKO**	**50421240KC3**
50	3/8"	210	315	4	**D340..CZEKO**	**50421250KC3**
50	3/8"	210	315	5	**D350..CZEKO**	**50421260KC3**
90	1/2"	210	315	1	**D410..CZEK**	**-**
90	1/2"	210	315	2	**D420..CZEK**	**-**
120	3/4"	210	315	1	**D510..CZEK**	**50421221KC3**
120	3/4"	210	315	2	**D520..CZEK**	**50421231KC3**
120	3/4"	210	315	3	**D530..CZEK**	**50421241KC3**
120	3/4"	210	315	4	**D54012CZEK**	**50421251KC3**

***.. : 12 ou 24 V**

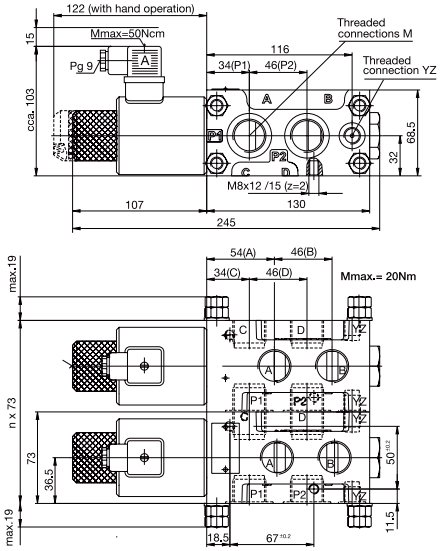
Encombrement sélecteurs de fonctions



Version 50 L/min



Version 90 L/min



Version 120 L/min

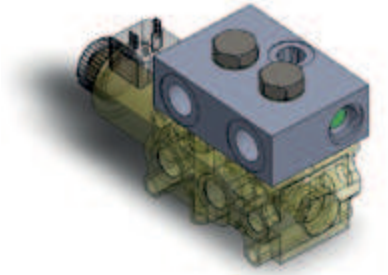
Kit anti-choc et anti-cavitation

Kit flasquable sur bloc 6 voies.
Nécessite de connecter un retour en T.

Composition

- 1 bloc à flasquer
- 2 cartouches anti-choc 230 bar
- 2 vis creuses

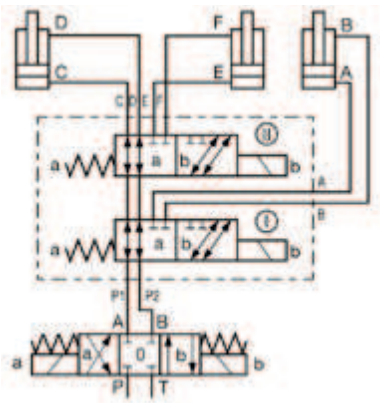
Référence : KLPLD310XXCZE



Branchement de sélecteurs empilables avec deux vérins double effet et un vérin simple effet

Référence des kits type D33012CZEKO, 50421240K, 50421241K.





KITS ET SOLUTIONS
SÉLECTEURS DE FONCTIONS

Sélecteurs avec kit de commande électrique

- Facile à installer, kit assemblé (hydraulique et électrique).
- Câble : Version poignée : Alimentation 2m, Faisceau 6m.
- Câble : Version boîtier : Alimentation 1m, Faisceau 1,60m (Rallonges en options : 3,20m; 5m; 8m).
- Tension : 12V, Pression : Sans drain 210 bar, avec drain 315 bar.

Débit	Nb de Fct° supp.	Orifices	Version Poignée		Version Boîtier	
			Kit sélecteur + poignée	Kit sélecteur + poignée + coupleurs	Kit sélecteur + boîtier	Kit sélecteur + boîtier + coupleurs
50 l/min	1	3/8	50421220K	50421220KC1	50421220K02	50421220KC2
	2	3/8	50421230K	50421230KC1	50421230K02	50421230KC2
	3	3/8	50421240K	50421240KC1	50421240K02	50421240KC2
	4	3/8	50421250K	50421250KC1	-	-
120 l/ min	1	3/4	50421221K	50421221KC1	50421221K02	50421221KC2
	2	3/4	50421231K	50421231KC1	50421231K02	50421231KC2
	3	3/4	50421241K	50421241KC1	50421241K02	50421241KC2
	4	3/4	50421251K	50421251KC1	-	-
	5	3/4	50421261K	50421261KC1	-	-





Boîtiers Sélecteurs 3 fonctions

Jusqu'à 3 fonctions supplémentaires avec un seul distributeur.

Description	Référence
Boîtier 1 ou 2 fonctions avec logo Hydrokit	BSELECT3F1
Boîtier 3 fonctions avec logo Hydrokit	BSELECT4F1



Rallonge faisceau électrique

Rallonge noire 4 pôles mâle-femelle

Longueur (en m)	Référence
3,20	F999L320V1
5	F999L500V1
8,50	F999L850V1



"+"

- Facile à installer, kit assemblé.
- Très bon rapport qualité/prix
- Boîtier compact et entièrement résiné.
- Livré avec planche de 53 pictogrammes

"+"

KITS ET SOLUTIONS

ÉMETTEURS RÉCEPTEURS RADIO TOUT OU RIEN



Gamme standard

Applications

Commande d'électrovannes sur tout type de matériels nécessitant de petits équipements radio (sans fil).

Caractéristiques

Radio-commande câblée 12-24V avec fonction by-pass sur chaque fonction.
Programmable pour désactiver le by-pass sur certains boutons (simple effet), auto-maintient...

Émetteur

Portée en champ libre jusqu'à 100 m.
Degré de protection : IP65.
Livré avec 2 sachets de protections et bandoulière.

Récepteur

9 à 30 VDC.
Protection : IP67.
LED d'indication de fonctionnement des 8 premiers boutons et arrêt d'urgence en façade.
Sortie by-pass sur chaque bouton.

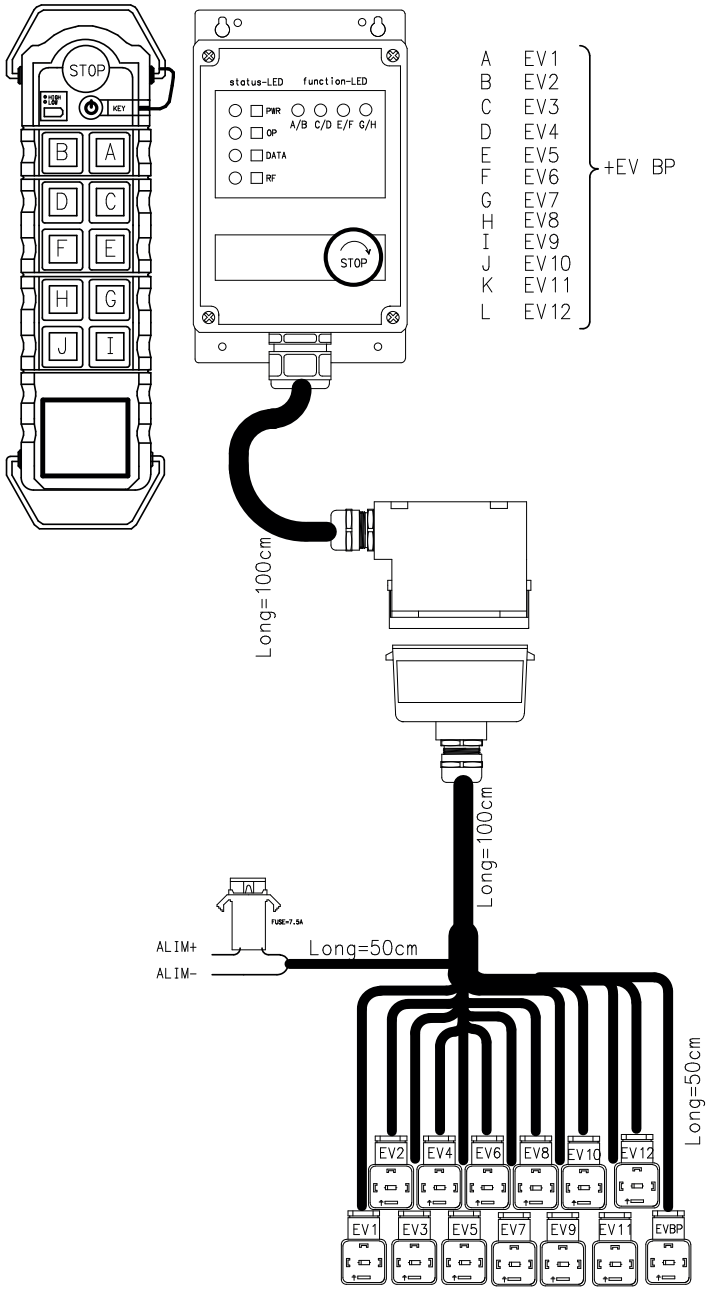
Composition

Un boîtier récepteur avec un faisceau câblé.
Un émetteur 2, 4, 6, 10, 12 boutons.

Références

Émetteur précablé	Nb de fonctions	Émetteur à câbler
BRTV02BP	2	**E23HC02001V**
BRTV04BP	4	**E23HC04001V**
BRTV06BP	6	**E23HC06001V**
BRTV10BP	10	**E23HC10001V**
BRTV12BP	12	**E23HC12001V**





Mini - Émetteur

Désignation	Référence
Mini Émetteur à câbler 2 boutons poussoirs	**E23HC02001MINI**
Mini Émetteur à câbler 4 boutons poussoirs	**E23HC04001MINI**
Mini-Émetteur précâblé 2 boutons poussoirs	**BRTV02BPMINI**
Mini-Émetteur précâblé 4 boutons poussoirs	**BRTV04BPMINI**



KITS ET SOLUTIONS

DISTRIBUTEURS À COMMANDE BASSE PRESSION

Applications

Remplace les commandes par câbles des mouvements de débroussailleuse (possibilité de conserverla commande d'origine M/A du rotor).

Description

- 1 accoudoir prédisposé pour les fonctions flèche, balancier, balayage, orientation outil, position flottante, suspension oléopneumatique, 5ème fonction extendo/ déport, M/A inversion rotor (si machine déjà équipée d'origine).
- 1 distributeur 25 l/min 190 bar à commande mixte électro-hydraulique :
- 2 fonctions proportionnelles, 2 fonctions tout ou rien, position flottante pour outil.

"+"

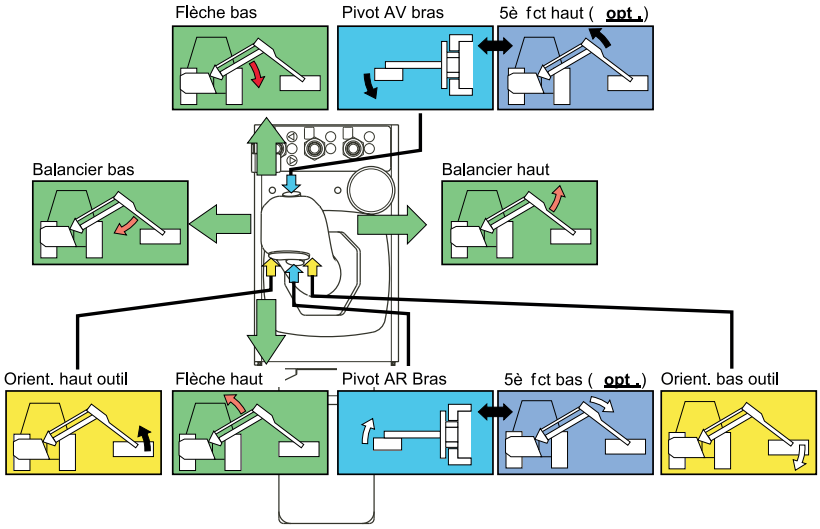
- **Plus de précision** : la commande basse pression permet une meilleure commande du distributeur progressif.
- **Moins de fatigue à l'utilisation** : le manipulateur est issu du matériel de travaux publics (pelle) et apporte une souplesse d'utilisation incomparable.
- **Meilleur rapport qualité/prix** : avec un prix inférieur à une commande électrique proportionnelle et une utilisation déjà éprouvée, la commande basse pression assure une durée de vie importante.
- **Montage rapide** : le kit est livré prêt à monter avec sa notice.
- Simplification hydraulique : le distributeur gère en interne la basse pression pour la commande.

"+"

	Désignation	Référence
Kit de base	Kit commandes basse pression - Distributeur 4 fonctions 45L/mn - Accoudoir complet, manipulateur hydraulique - Flexible basse pression longueur 3400 mm - Faisceau électrique	**KDB2B2TF03**
Kit de base	Kit commandes manuelles : - Distributeur monobloc à commandes manuelles - Trois doubles effets + 1 double effet avec position flottante pour l'inclinaison du rotor - 4 manipulateurs en ligne type BCD1 - 4 câbles de longueur 2.50m - 4 adaptateurs de câbles	**KDBMA3D001**
Kit de base	Kit commandes proportionnelles : - Distributeur à commandes électriques 2 proportionnelles, 1 position flottante - 1 Accoudoir complet	**KDB2P2TF01**
Options	Kit pour débit de pompe de 25 à 55 L/mn	**KDBACCU01**
	Kit suspension de bras	**KDBEVCSP01**
	Kit sélecteur 5ème fonction supplémentaire (extando ou déport)	**KDBSELEC01**
	Distributeur Rotor 120 L/mn 250 bar + Commande	**KDBROTOR01**









KITS ET SOLUTIONS
CONTRÔLE DE DÉBIT

Diviseur de débit manuel

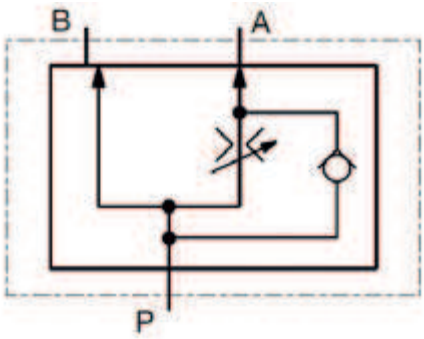
- Contrôle précis de la diffusion
- Unités fiables et prouvées.

Application

Pour épandeurs (fumier, engrais, etc.)
Ces kits permettent l'ajustement en temps réel de la vitesse du moteur selon la vitesse de la machine. Ce diviseur de débit permet un débit constant en A, peu importe les variations de pression.
Il divise le débit à l'entrée en un débit prioritaire constant réglable manuellement et un débit résiduel. Le débit résiduel peut être mis sous pression et être dirigé vers un deuxième récepteur.

- Corps zingué bichromaté.
- Mollette de réglage sur un tour de 0 à 10.
- Valve équipée de clapet anti-retour.
- Température de travail de -20°C à +70°C.

Débit régulé sur A (l/min)	Débit maxi. en P (l/min)	Pression max. (bar)	Pression d'ouverture du clapet (bar)	Implantations		Référence	Repère
				A, B	P		
1 à 25	65	5 à 350	0,5	1/2	3/4	**DD6525KGAR**	1
1 à 25	65	5 à 350	-	M22X150		**DD6525**	2
1 à 50	65	5 à 350	0,5	1/2	3/4	**DD6550KGAR**	1
1 à 50	65	5 à 350	-	M22x150		**DD6550**	2
1 à 50	65	5 à 350	0,5	M22x150		**DD6550AR**	2



P = Entrée d'huile
A = Débit régulé
B = Débit résiduel





Diviseur de débit motorisé

Caractéristiques

- Alimentation en 12 VCC.
- Potentiomètre gradué de 1 à 10.
- Protection par fusible.
- Clapet anti-retour intégré.
- Pression de service : 315 bar.
- Débit nominal : 65 l/mn.
- Température : - 20°C à + 70°C.
- Précision de régulation : ± 5%.
- Perte en charge P : 3,5 bar.
- Orifice P : 3/4 G
- A et B : 1/2 G.





Description	Référence
Kit épandeur standard avec régulation simple	**DD6550K12B**
Kit épandeur standard avec interrupteur d'annulation de débit	**DD6550K12C**

KITS ET SOLUTIONS
CONTRÔLE DE DÉBIT

Diviseur de débit à commande électrique proportionnelle

Caractéristiques

Alimentation 12VCC .
Le diviseur de débit divise le débit à l'entrée en un débit prioritaire constant réglable et un débit résiduel. Diviseur 3 voies avec balance de pression.
Le débit résiduel peut être mis sous pression et être dirigé vers un deuxième récepteur.
Pression 210 bar. Implantation 1/2"BSP. Nécéssite une filtration 10 µm à l'entrée du bloc.





Description	Référence	Repère
Kit épandeur avec débit en entrée maxi. 90 l/min. Débit régulé de 0 à 50 l/min. Avec régulation de débit simple.	**DDP90501H2**	1
Kit épandeur avec débit en entrée maxi. 90 l/min avec bouton d'annulation de débit. Débit régulé de 0 à 50 l/min.	**DDP90501H3**	1
Kit épandeur avec débit en entrée maxi. 150 l/min. Débit régulé de 0 à 90 l/min. Avec régulation de débit simple.	**DDPA5901H1**	1
Kit épandeur avec débit en entrée maxi. 90 l/min + boîtier de commande avec afficheur digital TELEC3. Débit régulé de 0 à 50 l/min.	**DHR2EPANDDPA1**	2

Accessoires	Référence
Filtre pression 60 l. 10 µ	**FPL06010AB**
Filtre pression 80 l. 10 µ	**FPL08010AB**
Filtre pression 120 l. 10 µ	**FPL12010AB**

Kit de contrôle de débit complet (boîtier + distributeur)

Caractéristiques

Les blocs permettent 2 fonctions double effet 12V avec régulation de débit : 1 fonction double effet (moteur) avec cartouche de régulation de débit électrique et 1 fonction double effet (porte). Nécessite une filtration 10 µm à l'entrée du bloc.

Repère	Désignation	Avec Distributeur	Repère	Référence
1	Boîtier TELEC 3 : Boutons marche/arrêt, Mise en marche tapis, Action momentanée pour le débourrage tapis, Modification de la consigne par boutons +/-, 1 mémoire modifiable, 2 boutons porte montée/descente, possibilité de faire du DPA en option.	DR65 - 50 l/min	1	**DHR2EPANDDPA2**
		DR90 - 80 l/min	2	**DHR2EPANDDPA5**
		Bloc hybride PVG/CETOP jusqu'à 130 l/min	3	**DHR2EPANDDPA8**
2	Boîtier de commande HYDROSCREEN : Boutons marche/arrêt, mise en marche tapis, action momentanée pour le débourrage tapis, consigne modifiable en pourcentage ou en tonnage/hectare par potentiomètre, mémoires modifiables, 2 boutons porte montée/descente, possibilité de faire du DPA en option.	DR65 - 50 l/min	1	**DHR2EPANDDPA4**
		DR90 - 80l/min	2	**DHR2EPANDDPA7**
		Bloc hybride PVG/CETOP jusqu'à 130 l/min	3	**DRH2EPANDDPA10**
3	Boîtier de commande ICONTROL : Boutons marche/arrêt, mise en marche tapis, action momentanée pour le débourrage tapis, modification de la consigne par potentiomètre, 6 mémoires modifiables, 2 boutons porte montée/descente, possibilité de faire du DPA en option.	DR65 - 50l/min	1	**DHR2EPANDDPA3**
		DR90 - 80l/min	2	**DHR2EPANDDPA6**
		Bloc hybride PVG/CETOP jusqu'à 130 l/min	3	**DHR2EPANDDPA9**
4	Boîtier BEPAND : Interrupteur pour la fonction tapis, interrupteur pour la fonction porte, potentiomètre pour la vitesse du tapis	DR65 - 50l/min	1	**DHR2EPAND2**
		DR90 - 80l/min	2	**DHR2EPAND3**















KITS ET SOLUTIONS
CONTRÔLE DE DÉBIT SUR MESURE

Boîtier de commande simplifié spécial épandeur

Caractéristiques

1 interrupteur cranté un sens pour la fonction tapis.
1 interrupteur pour la fonction porte.
1 potentiomètre 1 tour pour le réglage du débit.

Description	Référence
Boîtier avec faisceau	**BEPAND5**
Option sérigraphie laser personnalisé	**NC**
Fin de course câblée 10m en option	**E16FTA002K**



Boîtier pour épandeur à fumier Gilibert

12 V. Avec un interrupteur Marche/Arrêt, réglage par mollette.

Description	Référence
Boîtier tapis	**B686511**
Boîtier tapis + porte + lièvre/tortue	**B686512**
Boîtier tapis + porte + volet + lièvre/tortue	**B686513**

Boîtier Icontrol

Caractéristiques

- Boîtier de petite taille, 13 touches sensitives, molette de réglage sans butée (réglage, sélection menus).
- Grand écran de 32 caractères rétro-éclairés et voyants à LED.
- Paramétrage à différents niveaux d'accès pour constructeurs et utilisateurs.
- Protection contre les inversions de polarité et courts-circuits.
- Façade personnalisée.
- Communication afficheur et calculateur par BUS CAN.



Boîtier Hydroscreen

Caractéristiques

- Écran compact, 11 touches sensitives, molette de réglage sans butée (réglages et sélection menus).
- Paramétrage à différents niveaux d'accès pour constructeurs et utilisateurs.
- Communication afficheur et calculateur par BUS CAN.
- Connexion pour vidéo.



Boîtier TELEC 3

Caractéristiques

- Boîtier facile à prendre en main et étanche.
- Possibilité de piloter un tapis, une porte et jusqu'à 2 auxiliaires en plus.
- Possibilité de gérer un capteur d'avancement, un capteur de vitesse sur le moteur, des capteurs de fin course porte et des capteurs de pression.
- La solution pour faire du DPA à moindre coût.



KITS ET SOLUTIONS

CONTRÔLE DE DÉBIT SUR MESURE

Distribution et régulation de débit DR65



Caractéristiques

- Pour maîtriser la vitesse d'un récepteur tout en commandant simultanément
- d'autres fonctions à l'aide d'une seule pompe.
- Suppression du by pass sur le modèle circuit série.
- Cartouche de débit PWM.
- Régulation manuelle ou à commande électrique proportionnelle.
- Encombrement et poids réduits : empilable et alliage aluminium.
- Confort d'utilisation, 2 fonctions simultanées.
- Modularité : de 1 à 7 fonctions auxiliaires.

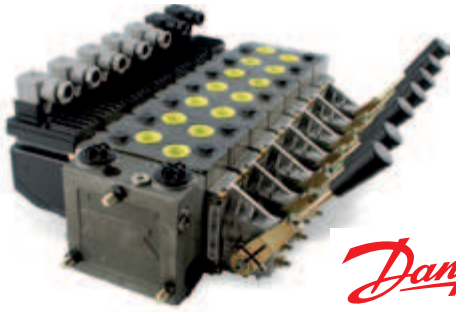
Débit maxi. (l/min)	Régulation de débit (l/min)	Pression (bar)			Tension (V)	Implantation (BSP)	
		P	A, B	T		P	T, T1, A, B
66	0-50	210	210	160	12 / 24	1/2	1/2

Distribution et régulation de débit DR90



Caractéristiques

- Bloc de distribution pour application épandeur.
- Puissant : Jusqu'à 100 l/min à 220 bar.
- Précis : 0 à 90 l/min commandé par une valve proportionnelle.
- Polyvalent : Adapté pour les circuits ouverts, fermés et LS.
- Jusqu'à 4 fonctions supplémentaires.
- Filtre haute pression intégré au bloc.
- Sécurité : Limiteur de pression principal, indicateur visuel de filtre.



Danfoss

+

- Réglage à commande électrique proportionnelle
- Confort d'utilisation, 2 fonctions simultanée.
- Filtre haute pression intégré au bloc.
- Débit important 100 l/min en entrée et 90 l/min sur la sortie régulée.
- Modularité : 1 à 5 fonctions auxiliaires.
- Branchement en pompage continu ou LS.

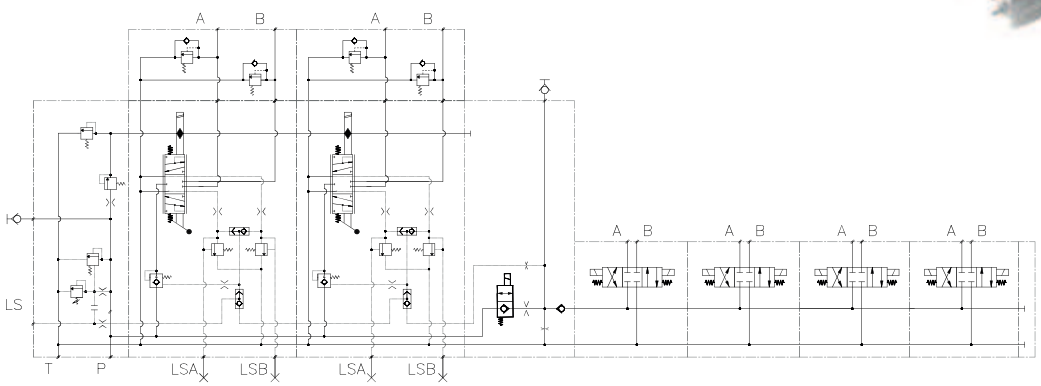
+

Blocs de distribution combinés PVG et CETOP 3 empilables

Caractéristiques

- Produit modulaire.
- Fonctions proportionnelles simultanées illimitées, régulées de 0 à 120 l/min.
- Jusqu'à 5 fonctions auxiliaires 40 l/min.
- Alimenté par circuit ouvert ou pompe LS.
- Tous les avantages du PVG32 à un coût inférieur grâce à l'assemblage CETOP pour les fonctions auxiliaires.





KITS ET SOLUTIONS
LAMES À NEIGE

Kits Standards

Composition
- Embase et électro-distributeurs.
- Électro-distributeur spécifique pour position flottante.
- Un boîtier câblé.

"+"
- Pilotez depuis la cabine : tous les équipements qui nécessitent 2 ou 3 fonctions DE/SE dont une flottante.
- Débit maxi : 40l/min



Des équipements performants pour améliorer vos matériels

Nombre de fonctions	Tension	Type d'interrupteur	
		Petits interrupteurs	Joystick
2 dont 1 float	12 VCC	DH240LNV1	DH240LNV2
	24 VCC	-	DH240LNV2B
3 dont 1 float	12 VCC	DH340LNV1	DH340LNV2
	24 VCC	DH340LNV1B	DH340LNV2B





Kits Standards avec centrale

Contenu
- Centrale avec distribution.
- Boîtier de commande.
- Capot de protection moteur.

"+"
- Position flottante
- Pilotage depuis la cabine
- Simplicité du montage



Tension continue en Volts	12 VCC	24 VCC
Type de distribution	Référence	Référence
1 SE flottant	GH11LN121SEFC	GH11LN241SEFC
1 DE flottant	GH11LN12D	GH11LN24D
2 DE dont 1 flottant	GH11LN12AD	GH11LN24AD
3 DE dont 1 flottant	GH11LN12A2D	GH11LN24A2D



KITS ET SOLUTIONS

GROUPES HYDRAULIQUES MODULAIRES

Groupe modulaire sur 3ème point

+

- Groupe sur mesure : plusieurs débits indépendants et distribution intégrée
- Ergonomique : commande électrique à distance
- Pratique : animation de deux outils distincts
- Disponibilité totale des fonctions hydrauliques du tracteur

+

Applications

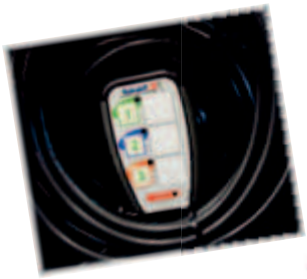
Interceps à dents ou à disques, tondeuse, entraînement de turbine, utilisation simultanée d'outils avant ou arrière.

Caractéristiques

- Attelage 3ème point catégorie 2 relevage avant ou arrière.
- Entraînement prise de force 540 tr/min ou 1000 tr/min.
- Pompe multiplicateur simple, double ou triple.
- Pression et retour en push pull femelle.
- Filtration
- Réservoir 80 ou 120 litres, échangeur.

Disponible en option

- Jusqu'à trois retours de drain.
- Distributeur électrique (cetop 3 ou 5).
- Régulateur de débit.
- Boitier électrique 3 électros + pilotage ventilateur.
- Plusieurs tailles d'échangeurs disponibles : 80, 110, 160 l/min.
- Possibilité de mettre l'échangeur sur la face arrière pour une meilleure visibilité en hauteur.





Caractéristiques	Encombrement (en mm)	
	GHV 80	GHV 120
Largeur sans piton d'attelage	801	801
Profondeur	630	700
Hauteur sans refroidisseur	1001	1408
Hauteur avec refroidisseur	1115	1505





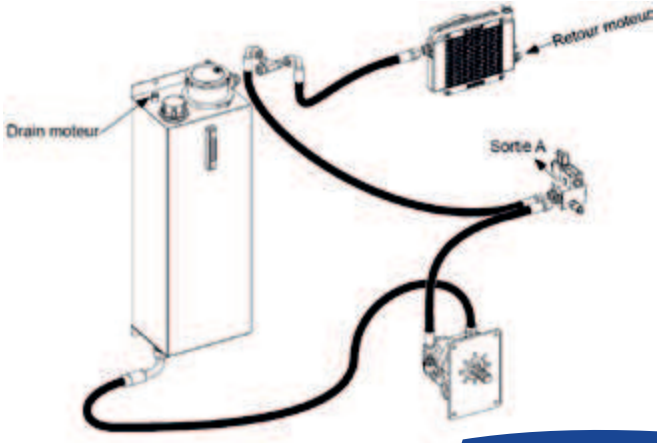
Modulaire selon demande ! Contactez nous !

Groupe modulaire indépendant

Composition

- Réservoir 76 litres.
- Echangeur.
- Connectique / Flexible.
- Boîtier et faisceau électrique.

Débit à 540 tr/min (l/min)	Référence
26	**KD058Y19V1**
60	**KD058Y20V1**
2 x 26	**KD058Y21V1**
3 x 26	**KD058Y22V1**
26 + 40	**KD999Y13V1**



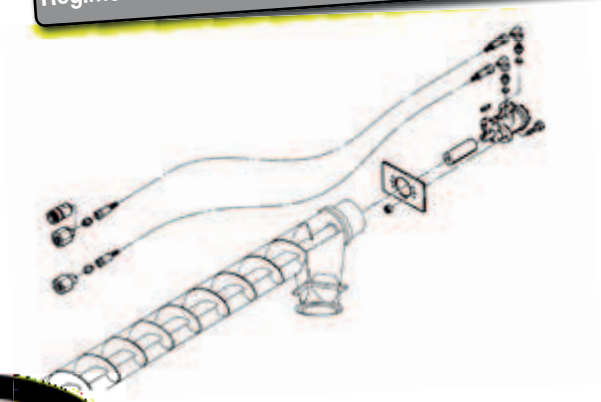
KITS ET SOLUTIONS
ENTRAÎNEMENTS HYDRAULIQUES

Entraînement hydraulique de vis à engrais ou céréales

Entraînement adaptable sur toutes vis de Ø inférieur à 300 mm et de longueur maximale 4 m.
Régime de rotation : 250 tr/min pour un débit d'entrée de 30 l/min.

Composition
- 1 moteur semi-rapide.
- 1 manchon d'accouplement Ø25 ou Ø28 cylindrique à clavette (à définir lors de la commande).
- 2 flexibles longueur 8 m.
- 2 coupleurs hydrauliques rapides.

Référence : 5043382





Kit prise de force hydraulique 6 à 18 KW

L'équipement indispensable pour remplacer l'entraînement mécanique (cardan) de la turbine de semoirs lors d'un travail avec des outils combinés.

Composition
- 1 moteur hydraulique suivant débit hydraulique disponible.
- 1 manchon 6 cannelures 1"3/8 mâle.
- 1 support moteur.
- 1 bloc anti-cavitation.
- 2 flexibles longueur 6 mètres.
- Connectique.

Puissance maxi (Kw)	Débit nécessaire pour 540 tr/min (l/min)	Pression d'entrée maxi (bar)	Référence
6	30	175	**PF050**
11	50	175	**PF080**
14	60	175	**PF100**
18	60	250	**PF100MHS**

(+)
- **Pratique** : Il suffit de brancher le kit.
- Livré avec une ferrure.
- **Astucieux** : Livré avec un bloc
- Anti-cavitation pour une durée plus importante du moteur.

(+)



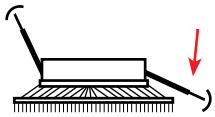


KITS ET SOLUTIONS
ACCESSOIRES OUTILS

Valves inverseur tracteur semoir

Pour une efficacité accrue.

Application
- Semoir en ligne.

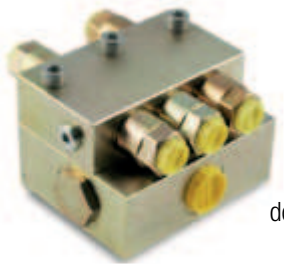


- Commande simplifiée des traceurs.
- Commande des 2 traceurs par un seul distributeur.
- Facile à installer.
- Existe pour vérins simple effet et vérins double effet.
- Gain de temps à chaque manoeuvre en bout de champ.



simple effet

Type de vérins	Débit maxi (l/min)	Pression maxi (bar)	Ø implantation	Référence
Simple effet	10	200	3/8 " femelle	**504900**
Simple effet	10	200	DIN 12L	**50490012L**
Double effet	10	200	1/4" - DIN 10L	**504930**



double effet

Kit ouverture de trappe de distributeur Vicon

Composition
- Un vérin simple effet avec ressort de rappel.
- Ferrure de fixation, flexibles et raccords.

Référence : 504374V2

Référence vérin seul : VERINVICON

- Gain de temps : pas besoin de se retourner pour commander l'ouverture.
- Travail dans un meilleur environnement : la cabine peut rester fermée

Permet l'ouverture de la distribution à l'aide d'un vérin simple effet commandé par un distributeur de tracteur.





KITS ET SOLUTIONS

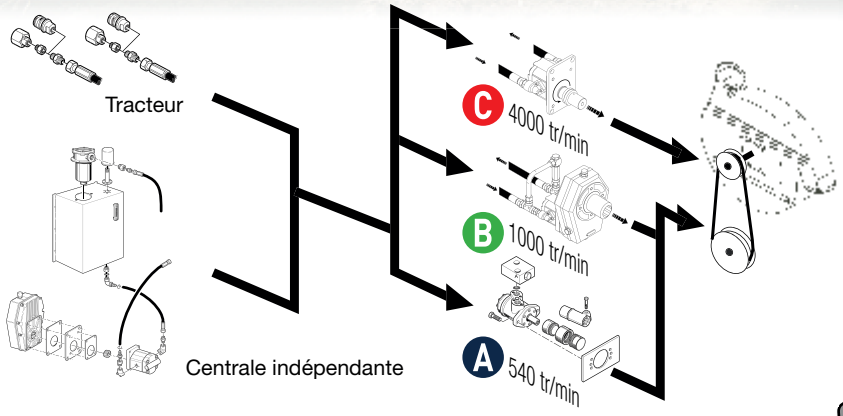
ENTRAÎNEMENT HYDRAULIQUE DE TURBINE SEMOIR



- Le kit turbine permet la suppression du cardan et un repliage du semoir sur l'outil.
- Meilleur rendement tracteur outil : l'outil du sol travaille en 1000 tr/min alors que la turbine peut travailler en 540, 1000, ou 4000 tr/min.

Autonomie
En version centrale, le système devient entièrement indépendant.

Pratique
Adaptable sur tout type de semoir.





Pensez à bien préciser le sens de la turbine !

Source d'alimentation hydraulique	Régime PTO (tr/min)	Rotation entraînement turbine moteur		Accouplement turbine	Information kit	Référence
		tr/min	Repère			
Distributeur du tracteur * (1)	-	540	A	Manchon 1" 3/8 6 cannelures	Moteur avec support flexibles de 4 m bloc anti-cavitation coupleur	**5043213138**
	-	1000	B	Manchon 1" 3/8 6 cannelures	Régulateur de débit	**504410V1**
	-	4000	C	Flector ø 19	Flexible + moteur	**504400V1**
		4000	C	Flector ø 22		**504401V1**
		4000	C	Flector ø 25		**504402V1**
Centrale hydraulique	540	4000	C	Accouplement	Réservoir 80 litres	**504316**
	540	-	-	-	Kit sans moteur débit 50 litres	**504801V1**
	540	540	A	Manchon 1" 3/8 6 cannelures	Réservoir 80 litres	**504310**
	540	-	-	-	Montage John Deer 740A 750A	**504800JD**
	1000	540	A	Manchon 1" 3/8 6 cannelures	Réservoir 80 litres	**504311**
	1000	4000	C	Accouplement	Réservoir 40 litres + refroidisseur	**504800V3**
	1000	-	-	-	Kit sans moteur débit 50 litres	**504802V1**
	1000	-	-	-	Montage John Deer 740A 750A	**504810JD**

Option : Indicateur de vitesse de rotation p.72 du catalogue

L'équipement indispensable pour remplacer l'entraînement mécanique (cardan) de la turbine des semoirs lors d'un travail avec les outils combinés.



504310



5043213138



504800V3

* Utilisation de circuit LS ou circuit ouvert avec valve de priorité (débit entre 30 et 45 l/mn).
(1) Kit de régulation de tracteur LS en option : RDBA4A41C0.

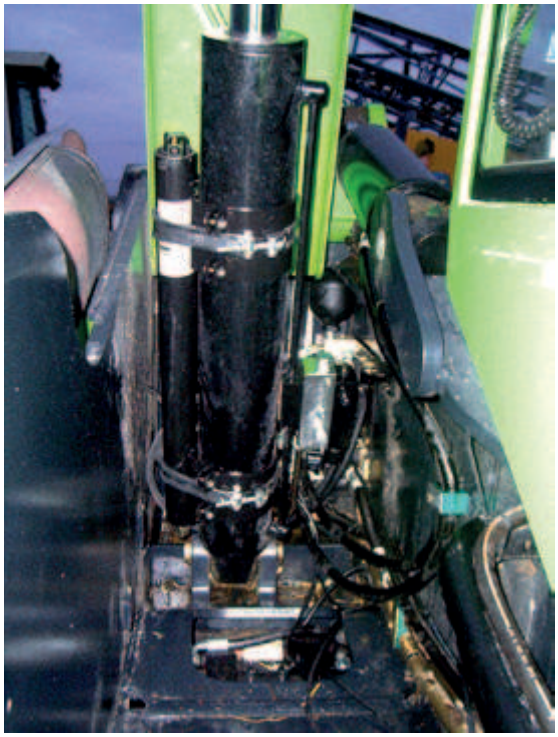
KITS ET SOLUTIONS
TÉLESCOPIQUES

Kit anti-tangage sur télescopique

Marque	Modèle	Référence
CATERPILLAR	TH220B Plus et TH220B après juin 2006	**KA104D25V1**
	TH330B	**KA104D11V1**
BOBCAT	T3571 T2566 T2556	**KA101D05V1**
	TL470	**KA101D16V1**
	T35105	**KA101D19V1**
JLG	3058PS	**KA866D02V1**
	4008PS	**KA007D04V1**
MASSEY FERGUSON	MF8947 MF8947XTRA	**KA034D04V1**
DEUTZ FAHR	AGROVECTOR 26.6 octobre 2012	**KA007D03V1**
	AGROVECTOR 29.6	**KA007D06V1**
	AGROVECTOR 30.7 après juillet 2008	**KA007D02V2**
	AGROVECTOR 35.7 après septembre 2009	**KA007D05V1**
	AGROVECTOR 40.8	**KA007D04V1**

- Confort et déplacement sur route (suspension oléo-pneumatique sur bras)
- Sécurité à la conduite
- Diminution importante des secousses en cabine
- Réduction du temps de trajet de route
- Mise en application du système sécurisé
- Compatible avec clapet de sécurité







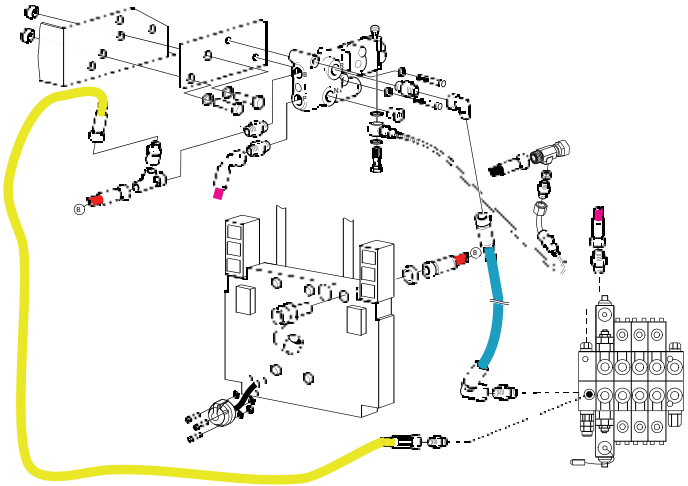
KITS ET SOLUTIONS
TÉLESCOPIQUES

Kit freinage de remorque sur télescopique

Marque	Modèle	Référence
JLG	3508PS	**KF866D02V1**
DEUTZ FAHR	35.7	**KF866D02V1**
	30.7	**KF007D02Z1**

Le système de commande hydraulique de freinage est obligatoire à partir d'un PTC de 6000 kg.

- **Meilleure sécurité** : le kit freinage sur télescopique facilite le déplacement avec remorque.





Multicoupleurs pour télescopique

Marque	Modèle	Référence
JCB	Séries 58/67/95	**KC128D02V3**
CLAAS	6030-7030 avec verrouillage hydraulique	**KC061D15V4**
	6030-7030 sans verrouillage hydraulique	**KC061D15V3**
MERLO	32.6, 28.6	**KC139D01V2**
	30.6, 34.7, 40.7	**KC139D02V2**
	35.7,33.7,32.6 avec raccord rapide	**KC139D01V3**
DIECI	40.7	**KC114D01V1**



Pour améliorer la sécurité au travail avec les télescopiques

Connexion et déconnexion rapide jusqu'à 10 lignes hydrauliques et/ou électrique, sans risque d'inversion des lignes

- Pratique : accouplement sous pression des deux côtés.
- Facile à installer sur le système existant.
- Coupleurs face plane facile à nettoyer, réduisant les risques de contamination du circuit.



KITS ET SOLUTIONS
TÉLESCOPIQUES

Verrouillage hydraulique

Marque	Modèle	Référence
JCB	Télescopiques équipés d'un tablier Q-FIT	**VERTELESC3**

- Montage facile : sans perçage ni soudure, kit complet.
- Augmente la rapidité de la manoeuvre lors du changement d'outil.
- Notice multi-langues
- Sécurise la manoeuvre : pas besoin de descendre de l'engin.
- Plus-value technique du matériel.

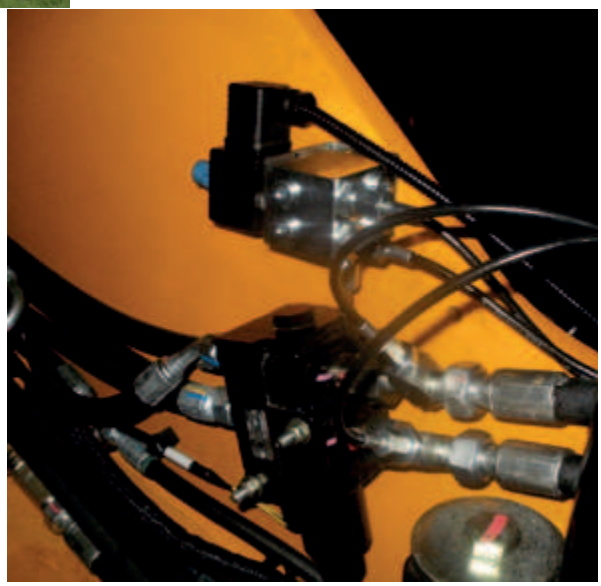




Kit de décompression pour télescopique

Pour faciliter l'accouplement et le désaccouplement des coupleurs

Marque	Modèle	Référence
JCB	Tous téléscopiques	**KL128D01V1**
CLAAS	7030, 7040, 7045	**KL061D15V1**
Toutes marques	Kit de décompression 2 lignes 12V	**KL999D12V1**
Toutes marques	Kit de décompression 2 lignes 24V	**KL999D24V1**
Toutes marques	Kit de décompression 4 lignes 12V	**KL999D12V2**
Toutes marques	Kit de décompression 4 lignes 24V	**KL999D24V2**





- **Effort de connexion des coupleurs hydrauliques réduit** : ligne décomprimée.
- **Gain de temps** : pas besoin d'arrêter le moteur
- **Simplicité de décompression** : bouton en cabine.
- **Sécurité** : interrupteur en cabine avec sécurité.

KITS ET SOLUTIONS
GRAISSAGE TÉLÉSCOPIQUE

Kits par marque

Réduisez vos côuts de maintenance !



- Réduction des frais de maintenance : lors d'un manque de graissage, les pièces ont tendance à gripper et nécessitent d'être changées. (axes, etc.)
- Gain de temps : le graissage s'effectue automatiquement lors du fonctionnement de la machine (version automatique) ou est à réaliser régulièrement en un seul point par pompe à graisse (version mono-point).
- Durée de vie du matériel prolongée.
- Graissage optimisé aux points stratégiques de votre télescopique.
- Plus value à la revente.

Désignation	Référence
MASSEY FERGUSON	
Kit graissage téléscopique Massey Ferguson MF9407S Partie Tablier	**KG034D05V1**
Kit graissage Télescopique Massey Ferguson MF9407S Partie Châssis	**KG034D05V2**
JCB	
Kit graissage Télescopique JCB 527-58 AGRI Partie Tablier	**KG128D25V1**
Kit graissage Télescopique JCB 527-58 AGRI Partie Châssis	**KG128D25V2**
Graissage mono-point JCB 531-70	**KG128D73Z1**
MANITOU MLT 634.120	
Graissage automatique à source hydraulique Montage AVEC multi-coupleurs (Mach ou Stucchi)	**KG106D01V1**
Graissage automatique à source hydraulique Montage SANS multi-coupleurs	**KG106D01V2**
Graissage mono-point Montage AVEC ou SANS multi-coupleurs	**KG106D01V3**
ACCESSOIRES	
Cartouche de graisse	**EAGLUBES01**
Pompe à graisse électrique 18 V Li-ion Cartouche à visser et standard	**EAZPGE0007LITLH**









KITS ET SOLUTIONS
POMPES À GRAISSE

Pompe à graisse électro-portative 18V

Applications
Pompe à graisse électrique pour graissage machines agricoles, engins travaux publics et industrie.



Indispensable pour un graissage optimisé des matériels.

Composition
- 1 indicateur de charge
- 1 chargeur secteur 220V.
- 2 batteries li-ion 2000 mAh

La Technologie Li-ion
- Plus légère mais tout aussi performante : pas d'effet mémoire (la capacité de la batterie ne diminue pas avec la multiplication des charges.)
- Meilleur fonctionnement à froid
- Temps de charge plus court
- Moins d'effet de décharge au repos
- Baisse de puissance moins rapide en utilisation continue.

Référence : **EAZPGE0007LITLH**



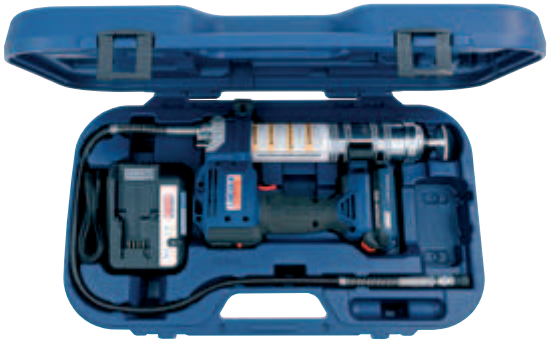
+
- Pratique : utilisation au choix de cartouche 400g standard ou à visser.
- Pression de service élevée : 400 bar.
- Outil autonome : indépendant de l'air comprimé ou du réseau électrique.
- Pompe équipée d'une vanne multifonctions pour décomprimer le tuyau afin d'enlever l'agrafe plus facilement et de purger la pompe lors du changement de cartouche, indicateur de charge d'accumulateur, réglage de débit, agrafe 4 mors.
- Performante : Autonomie de 2 à 3 cartouches de graisse par charge de batterie (suivant viscosité de graisse et pression).

Pompe à graisse électro-portative 20V

Version Lincoln
Pompe à graisse électrique pour graissage machines agricoles, engins travaux publics et industrie.

Composition
- 1 pompe à graisse.
- 1 batterie Li-ion 1500 mAh.
- 1 chargeur secteur 220V.
- 1 valise.
- Un coffret.

Référence : EAZPGE0006LIT





+
- Pression de service élevée : 476 bar en mode petite vitesse.
- Outil Autonome : indépendant de l'air comprimé ou du réseau électrique.
- Pratique : utilisation de cartouche 400g, remplissage en vrac et embout de remplissage.
- Pompe bien équipée : deux vitesses de travail et compteur à impulsions.
- Débit élevé : 240 g/min (mode grand débit à 69 bar).
- Utilisation de graisse de grade "000" à "2".



Débouche graisseur
Référence : EAZDGRAI001

Embout agrafe à levier pour pompe à graisse

L'agrafe tient sur le graisseur avec le système d'embout à levier taraudé 1/8 " BSP.
- Pas de perte de graisse même en utilisation HP.
- Connecter, relâcher et travailler les mains libres.
- Utilisable pour tous types de pompes ordinaires : manuelles, pneumatiques ou électriques.
- Convient pour tous types de graisseurs DIN et SAE.
- Connexion et déconnexion facile.
- Le levier assure une tenue facile.

Référence : EAZAGRAFE018



KITS ET SOLUTIONS

MALLETTES DE CONNECTIQUES

Valises de connectiques de graissage

Fourni avec pince coupante.

Composition	Repère pince	Référence
Valise réparation graissage M6X100 avec pince	1	**EALGRAI006X1**
Valise réparation graissage M8X100 avec pince	1	**EALGRAI008X1**
Valise réparation graissage M10X100 avec pince	1	**EALGRAI010X1**
Valise réparation graissage 1/8G avec pince	1	**EALGRAI018G1**
Valise avec raccords M6X100, M8X100, M10X100, 1/8G	2	**EALGRAIMIXT1**
Pince coupante (pour tuyau polyamide Ø 4 à 12 mm)	2	**G50012**
Pince coupante (pour tuyau polyamide Ø4 à 10 mm)	1	**EAZPINCEPIPE05**





Graissez vos pièces pour un meilleur fonctionnement













KITS ET SOLUTIONS
GRAISSAGE AUTOMATIQUE UNIVERSEL

Version simple effet de 2 à 26 points

- Réduction des frais de maintenance.
- Gain de temps : le graissage est automatique.
- Durée de vie du matériel prolongée.
- Graissage optimisé aux points stratégiques de votre matériel.

Caractéristiques

- Avec cartouche à visser.
- Pompe activée par l'hydraulique de la machine et une dose de graisse est envoyée à chaque fois que le levier de la fonction hydraulique est activé.
- Pression hydraulique : de 30 à 250 bar.
- Pression d'amorçage de la pompe : 30 bar (inférieur nous consulter).
- Pression de service maximum du lubrifiant : 350 bar.
- Température de service : - 10°C à 50°C.
- Débit élément de pompage : 0,04 à 0,18 cm³.
- Réglage de débit par vis avec contre-écrou.

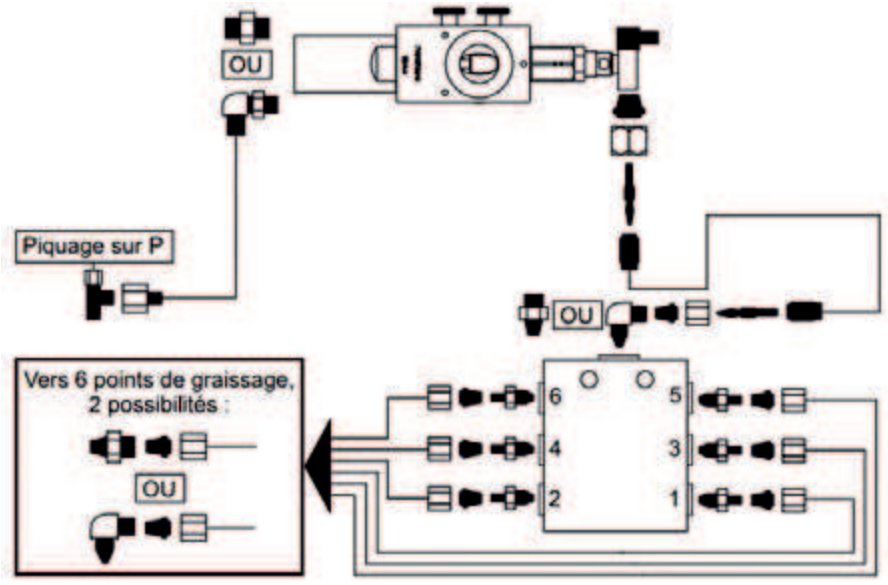
Composition

- 1 pompe à source hydraulique
- 2 cartouches de graisse de 400g.
- 1 support de pompe.
- 1 distributeur progressif 2 à 8 ou de 2 à 12 sorties selon modèle.
- 1 ensemble de raccords et de flexibles hydraulique.
- 1 ensemble de raccords et de flexibles de graissage.
- 1 ensemble de visserie selon modèle.
- 1 bouchon PVC sur cartouche.
- 1 notice détaillée.



Désignation	Référence
Graissage à source hydraulique simple effet 2 à 6 points	**KG999Z99N1**
Graissage à source hydraulique simple effet 7 à 8 points	**KG999Z99N2**
Graissage à source hydraulique simple effet 9 à 10 points	**KG999Z99N3**
Graissage à source hydraulique simple effet 11 à 12 points	**KG999Z99N4**
Graissage à source hydraulique simple effet 13 à 14 points	**KG999Z99N5**
Graissage à source hydraulique simple effet 15 à 16 points	**KG999Z99N6**
Kit graissage sur charrue 18 points	**KG999X01V1**
Kit graissage sur charrue 20 points	**KG999X02V1**
Kit graissage sur charrue 22 points	**KG999X03V1**
Kit graissage sur charrue 24 points	**KG999X04V1**
Kit graissage sur charrue 26 points	**KG999X05V1**

Exemple de branchement en 6 points



KITS ET SOLUTIONS
GRAISSAGE AUTOMATIQUE UNIVERSEL

Version double effet de 2 à 14 points

Composition

- 1 pompe à source hydraulique (branchement en dérivation.
- 2 cartouches de graisse 400g.
- 1 support de pompe
- 1 distributeur progressif 2 à 12 sorties.
- 1 ensemble de raccords et flexibles hydrauliques (flexible en 10L et raccords de piquage en 15L).
- 1 ensemble de raccords et flexibles de graissage.
- 1 ensemble de visserie.
- 1 bouchon PVC sur cartouche.
- 1 notice détaillée.

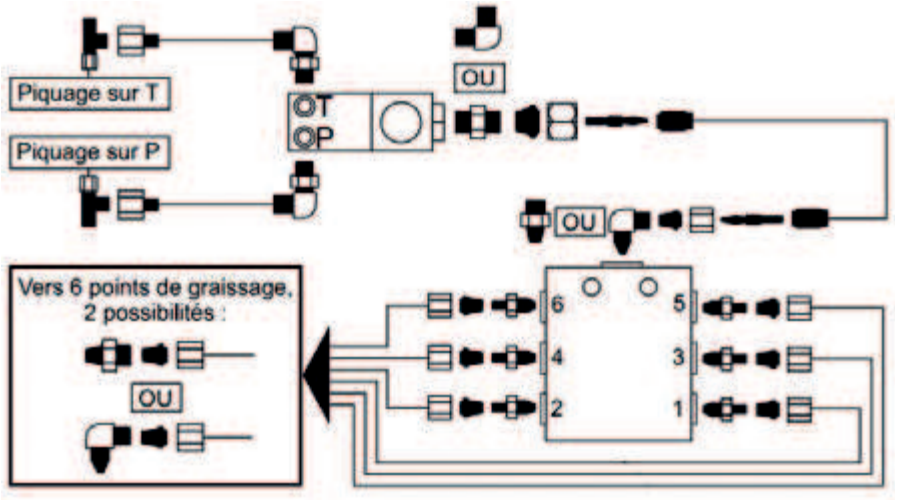
Désignation	Référence
Kit graissage standard à source hydraulique 2 à 6 points	**KG999Z99L1**
Kit graissage standard à source hydraulique 7 à 8 points	**KG999Z99L2**
Kit graissage standard à source hydraulique 9 à 10 points	**KG999Z99L3**
Kit graissage standard à source hydraulique 11 à 12 points	**KG999Z99L4**
Kit graissage standard à source hydraulique 13 à 14 points	**KG999Z99L5**
Cartouche de graisse EP2 400 ml	**EAGLUBES01**

"+"

- Durée de vie du matériel prolongée, le graissage est ainsi continu.
- Gain de temps : plus besoin de faire le graissage, il est automatique.
- Graissage optimisé : le graissage n'est lié qu'à la fonction hydraulique par petite quantité.
- Pratique : le changement de cartouche est simple.

"+"

Exemple de branchement en 6 points







KITS ET SOLUTIONS
SYSTÈME DE HUILAGE CENTRALISÉ

Huilage automatique à source hydraulique de 2 à 12 pinceaux

Caractéristiques

- Pompe 12 ou 24V avec réservoir 5 litres, tuyauteries, doseurs et pinceaux.
- Supports de fixation personnalisés.

En option : Pompe à entraînement mécanique avec réservoir 5 litres, tuyauteries, doseurs et pinceaux.

Tension (V)	Nombre de Pinceaux	Référence
12	2	**KH999P102V1**
12	3	**KH999P103V1**
12	4	**KH999P104V1**
12	5	**KH999P105V1**
12	6	**KH999P106V1**
12	7	**KH999P107V1**
12	8	**KH999P108V1**
12	9	**KH999P109V1**
12	10	**KH999P110V1**
12	11	**KH999P111V1**
12	12	**KH999P112V1**
24	2	**KH999P202V1**
24	3	**KH999P203V1**
24	4	**KH999P204V1**
24	5	**KH999P205V1**
24	6	**KH999P206V1**
24	7	**KH999P207V1**
24	8	**KH999P208V1**
24	9	**KH999P209V1**
24	10	**KH999P210V1**
24	11	**KH999P211V1**
24	12	**KH999P212V1**

+

- Réduction de l'usure des chaînes et pignons grâce à une lubrification exacte.
- Adaptation de la lubrification aux caractéristiques et conditions de service des chaînes.
- Autonomie prolongée grâce au réservoir de 5L.
- Montage facile grâce aux raccords rapides.

+





LINCOLN

Etude gratuite, Définition, Chiffrage, Délai

Kit huilage par gravité

Caractéristiques

- Réservoir 2,5 litres.
- Pinceau(x) + collier de support.
- Robinet(s)
- Tuyaux + collier + connectique.

Désignation	RÉFÉRENCE
Avec 1 pinceau et 1 robinet	**KH999G01P1R**
Avec 2 pinceaux et 1 robinet	**KH999G02P1R**
Avec 3 pinceaux et 2 robinets	**KH999G03P2R**
Avec 4 pinceaux et 2 robinets	**KH999G04P2R**
Avec 5 pinceaux et 2 robinets	**KH999G05P2R**
Avec 6 pinceaux et 2 robinets	**KH999G06P2R**
Pinceaux supplémentaires	**PBLUB**





KITS ET SOLUTIONS
SYSTÈME DE GRAISSAGE CENTRALISÉ

Applications
Le graissage centralisé Quicklub permet un entretien régulier de qualité de 1 à 100 points selon le type de machine.
La graisse est dirigée depuis la pompe vers le distributeur principal qui assure la répartition vers les distributeurs secondaires.
Ces derniers dosent le graissage vers les différents points au moyen de canalisations.





- Le graissage centralisé permet de réduire l'usure et de préserver la valeur de votre machine.
- Le graissage permanent de tous les paliers évite de coûteux arrêts imprévus susceptibles de se produire par manque de lubrification.
- Une lubrification optimale présente en outre l'avantage d'empêcher les impuretés ou l'eau de pénétrer à l'intérieur des paliers.
- Économique : Consommation minimale de graisse et réduction importante des temps et coûts d'entretien.

Convient pour :
Ensileuses, presses, arracheuses de betteraves, machines à vendanger,
batteuses, télescopiques, matériels de travaux publics...

Caractéristiques
- Réservoir de 1 à 8 litres.
- Pompe électrique avec programmation des cycles.
- Pression : 350 bar.
- Graisse normale NLGI2.
- Température : jusqu'à -25°C.
- En cas de « colmatage » d'un graisseur, blocage du système avec alarme sonore ou visuelle.

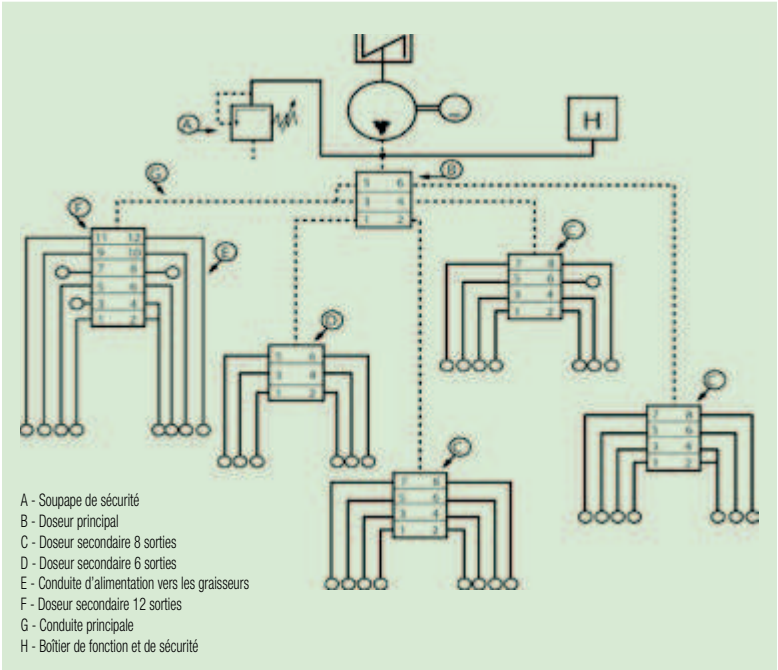




Sur mesure.
Etude gratuite, Définition,
Chiffrage, Délai







KITS ET SOLUTIONS

GRAISSAGE ENSILEUSES, PRESSES MOISSONNEUSES BATTEUSES

Graissage à source hydraulique 11 points pour presse

Application

Presse VARIANT : 360, 365, 380, 385.

Composition

- 1 pompe à source hydraulique.
- 1 distributeur progressif réglable 12 sorties.
- 1 ensemble de raccords et flexibles hydrauliques.
- 1 ensemble de raccords et flexibles de graissage.
- 1 ensemble de ressorts plastique de protection.
- 1 ensemble de visserie.
- 1 notice détaillée.

Références

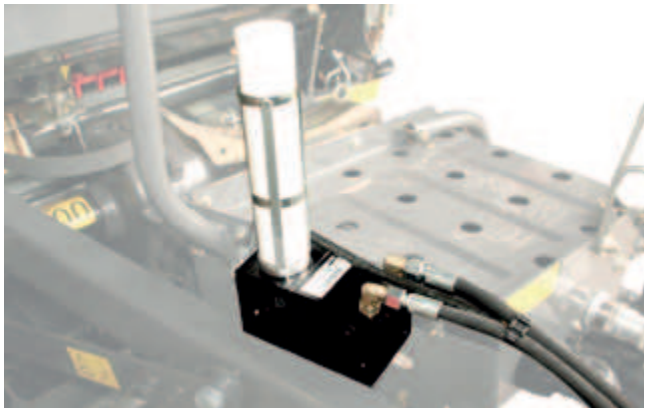
Marque	Désignation	Conditionnement	Référence
CLAAS	Kit graissage	1	**KG061004A2**
	Cartouche	1	**EAGLUBES01**

Existe aussi en version manuelle : **KG06100A1**

+

- **Durée de vie du matériel prolongée** : le graissage est ainsi continu.
- **Gain de temps** : Plus besoin de faire l e graissage, il est automatique.
- **Graissage optimisé** : le graissage n'est lié qu'à la fonction hydraulique par petite quantité.
- **Graissage 11 points** : 6 points (toutes les 8 heures) 5 points (toutes les 50 heures)
- **Pratique** : le changement de cartouche est simple.
- **Temps de montage** : 1 journée.

+



Système de graissage centralisé

Application

Ensileuses, presses, arracheuses de betteraves, machines à vendanger, batteuses, télescopiques, matériels de travaux publics...

Caractéristiques

- Réservoir de 1 à 8 kg.
- Pompe électrique avec programmation des cycles.
- Pression : 350 bar.
- Graisse normale NLGI2.
- Température : jusqu'à -25°C.
- En cas de « colmatage » d'un graisseur, blocage du système avec alarme sonore ou visuelle.

Références

Marque	Modèle	Référence
CLAAS	Lexion 500/600	**KG061B13V1**
	Jaguar série 800	**KG061E02A1**
JOHN DEERE	Ensileuse série 6000	**CGEJD36G**
NEW HOLLAND	Ensileuse série FR	**KG092E09V1**
	Ensileuse série FX38, FX48, FX58	**CGE3FIATNH**
	Ensileuse série FX40	**CGE4FIATNH**
	Presse BB9000	**KG067R02V1**
	Presse BB9000	**KG067R02V2**





La société Hydrokit a développé des schémas de montage adaptés aux grandes marques de machines présentes sur le marché : Case, Claas, New Holland, John Deere...
Les études spécifiques et le montage sur site peuvent être réalisés par une équipe de techniciens.

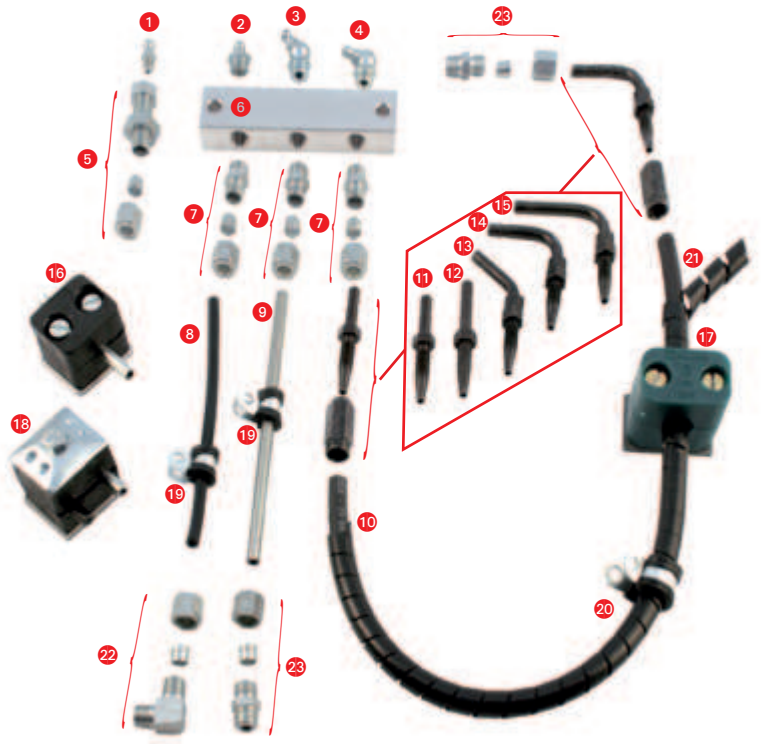


KITS ET SOLUTIONS

REGROUPEMENT DE POINTS

Le regroupement de point de graissage a pour but de faciliter et de sécuriser les opérations d'entretien en ramenant les différents graisseurs éparpillés sur une machine vers une barette de regroupement au moyen des différents tubes, flexibles et connectiques suivants :

Regroupement jusqu'à 10 points



DEMANDE DE DEVIS

① **Remplissez les quantités dans les tableaux ci-dessous en fonction de vos besoins.**

② **Remplissez le formulaire ci-dessous et apposez le cachet de l'entreprise.**

Société : .....

Interlocuteur : .....

Fonction : .....

E-mail : .....

Adresse : .....

.....

CP : .....

Ville : .....

Tél : .....

Cachet de l'entreprise :

Repère	Type	Référence	QTÉ
1	Droit	GR6X100	
2	Droit	GR10X100	
3	Coudé à 45°	GR10X10045	
4	Coudé à 90°	GR10X10090	

Repère	Nombre de graisseurs	Référence			QTÉ
		Passe cloison	Écrou	Bague	
5	1	SGPC	E06X	B06X	

Repère	Nombre de postes	Référence	QTÉ
6	1	CGCB1G	
	3	CGCB3G	
	5	CGCB5G	
	10	CGCB10G	

Repère	Référence			QTÉ
	Union mâle	Écrou	Bague	
7	UM06X1010K	E06X	B06X	

Repère	Type	Ø (mm)	Référence	QTÉ*
8	Semi - rigide	6	POLY615G	
9	Tube zingué	6	TH0406Z	
10	Souple	8,4	POLY8421G	

*vendu au mètre

Repère	Type	Référence		QTÉ
		Nipple	Jupe	
11	Droit	06EL06X	JR106X	
12	Droit long	06EL06XL	JR106X	
13	Coudé 45°	06DT06X	JR106X	
14	Coudé court 90°	06CL06XC	JR106X	
15	Coudé 90°	06CL06X	JR106X	

Repère	Type de collier	Ø (mm)	Référence	QTÉ
16	A souder simple	6	CS06	
17	A souder simple	12	CS12	
18	A souder simple	6	CD06	
19	Caoutchouc	6	CC06	
20	Caoutchouc	12	CC12	
21	Gaine de protection	12	RP12P*	

* vendu au mètre

Repère	Filetage coté palier	Référence			QTÉ
		Coude	Écrou	Bague	
22	M6X100	CM06X0610K	E06X	B06X	
	M8X100	CM06X0810K	E06X	B06X	
	M8X125	CM06X0812K	E06X	B06X	
	M10X100	CM06X1010K	E06X	B06X	
	1/8 BSP	CM06X018K	E06X	B06X	
	1/4 BSP	CM06L014K	E06X	B06X	

Repère	Filetage coté palier	Référence			QTÉ
		Coude	Écrou	Bague	
23	M6X100	UM06X0610K	E06X	B06X	
	M8X100	UM06X0810K	E06X	B06X	
	M8X125	UM06X0812K	E06X	B06X	
	M10X100	UM06X1010K	E06X	B06X	
	1/8 BSP	UM06X018K	E06X	B06X	
	1/4 BSP	UM06L014K	E06X	B06X	

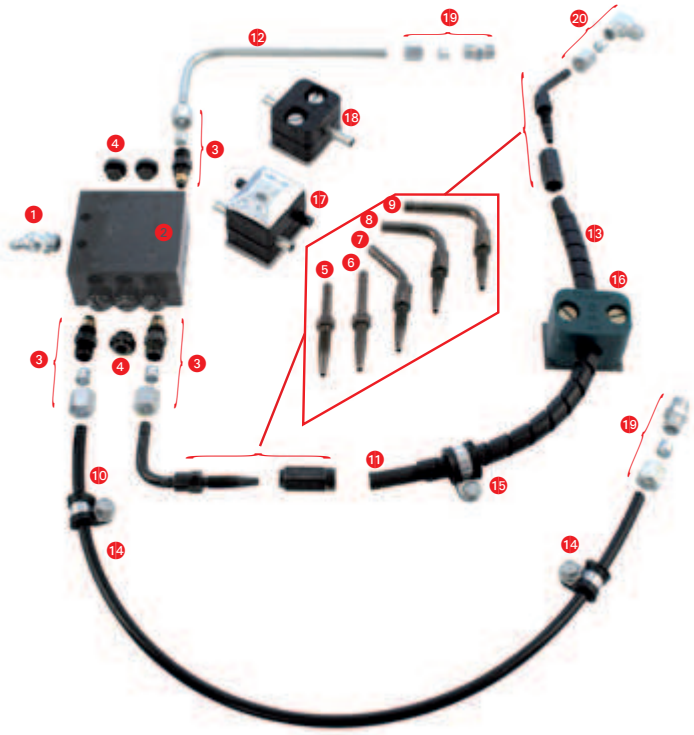
③ **Faxez la demande de devis au 02 51 34 12 66 ou renvoyez la nous par mail sur info.fr@hydrokit.com**

KITS ET SOLUTIONS

GRAISSAGE MONOPOINT

Le graissage mono-point est la première étape vers le graissage centralisé automatique, il a pour but de faciliter et de sécuriser les opérations d'entretien, en ramenant les différents graisseurs éparpillés sur une machine vers un distributeur progressif au moyen de différents tubes, flexibles et connectique.

Alimentez jusqu'à 22 paliers avec un seul graisseur



Repère	Type	Référence	Qté
1	Droit	**GR018**	
	Coudé à 45°	**GR01845**	
	Coudé à 90°	**GR01890**	

Repère	Nombre de postes	Référence	Qté
2	6	**SSV6**	
	8	**SSV8**	
	10	**SSV10**	
	12	**SSV12**	
	14	**SSV14**	
	16	**SSV16**	
	18	**SSV18**	
	22	**SSV22**	

Repère	Référence			Qté
	Clapet	Écrou	Bague	
3	**CAR06X**	**E06X**	**B06X**	

Repère	Référence bouchon	Qté
4	**BM10100**	

Repère	Type	Référence		Qté
		Nipple	Jupe	
5	Droit	**06EL06X**	**JR106X**	
6	Droit long	**06EL06XL**	**JR106X**	
7	Coudé 45°	**06DT06X**	**JR106X**	
8	Coudé court 90°	**06CL06XC**	**JR106X**	
9	Coudé 90°	**06CL06X**	**JR106X**	

DEMANDE DE DEVIS

① **Remplissez les quantités dans les tableaux ci-dessous en fonction de vos besoins.**
② **Remplissez le formulaire ci-dessous et apposez le cachet de l'entreprise.**

Société : .....

Interlocuteur : .....

Fonction : .....

E-mail : .....

Adresse : .....

.....

CP : .....

Ville : .....

Tél : .....

Cachet de l'entreprise :

Repère	Type	Ø (mm)	Référence	Qté (m)
10	Semi-rigide	6	**POLY615G**	
11	Souple	8,4	**POLY8421G**	
12	Tube zingué	6	**TH0406Z**	

Repère	Type de collier	Ø (mm)	Référence	Qté (m)
13	Gaine de protection	12	**RP12P***	
14	Caoutchouc	5	**CC06**	
15	Caoutchouc	12	**CC12**	
16	A souder simple	12	**CS12**	
17	A souder double	6	**CD06**	
18	A souder simple	6	**CS06**	

Repère	Filetage coté palier	Référence			Qté
		Coude	Écrou	Bague	
19	M6X100	**UM06X0610K**	**E06X**	**B06X**	
	M8X100	**UM06X0810K**	**E06X**	**B06X**	
	M8X125	**UM06X0812K**	**E06X**	**B06X**	
	M10X100	**UM06X1010K**	**E06X**	**B06X**	
	1/8 BSP	**UM06X018K**	**E06X**	**B06X**	
	1/4 BSP	**UM06L014K**	**E06X**	**B06X**	

Repère	Filetage coté palier	Référence			Qté
		Coude	Écrou	Bague	
20	M6X100	**CM06X0610K**	**E06X**	**B06X**	
	M8X100	**CM06X0810K**	**E06X**	**B06X**	
	M8X125	**CM06X0812K**	**E06X**	**B06X**	
	M10X100	**CM06X1010K**	**E06X**	**B06X**	
	1/8 BSP	**CM06X018K**	**E06X**	**B06X**	
	1/4 BSP	**CM06L014K**	**E06X**	**B06X**	

③ **Faxez la demande de devis au 02 51 34 12 66 ou renvoyez la nous par mail sur info.fr@hydrokit.com**

KITS ET SOLUTIONS
GRAISSAGE

Graissage remorque 3 essieux

Applications

Graissage à source électrique remorque 3 essieux 76 points.

Référence : KG734R01V1





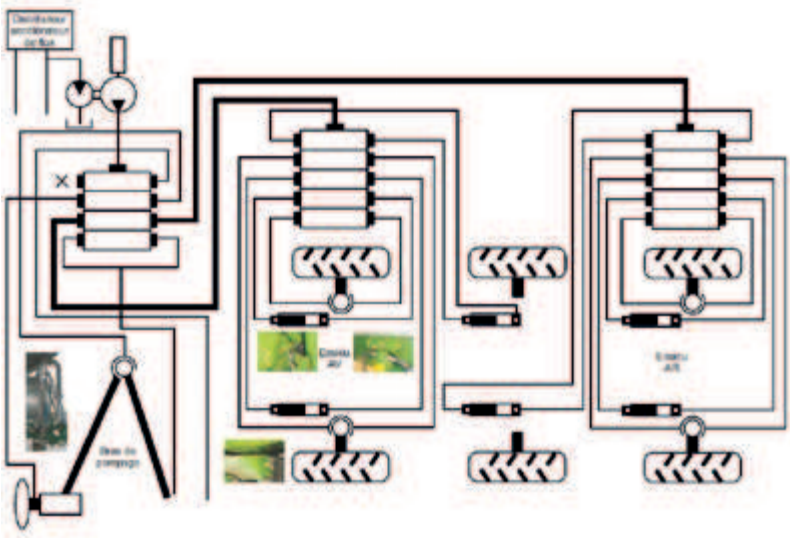
- Graissage continu, durée de vie du matériel prolongée.
- Gain de temps : Le graissage est automatique.
- Graissage optimisé : lié à la fonction hydraulique (hydraulique simple effet) par petite quantité.
- Pratique : Changement de cartouche simple.

Graissage tonne à lisier

Applications

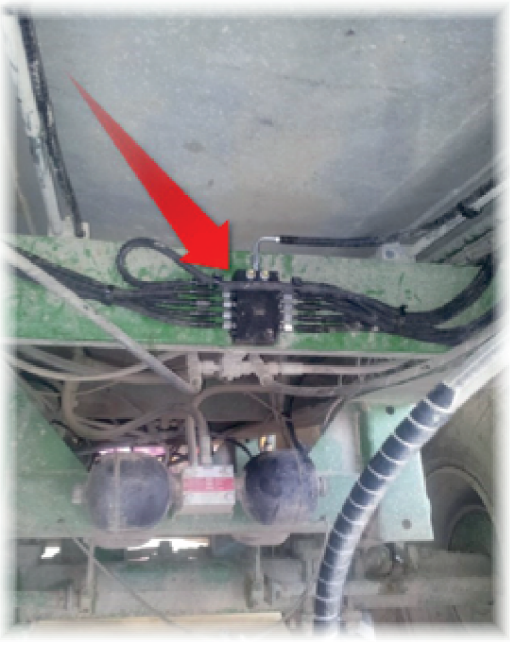
Graissage à source hydraulique pour tonne à lisier 24 points.

Référence : KG952R01V1









KITS ET SOLUTIONS
AUTOMOTEUR

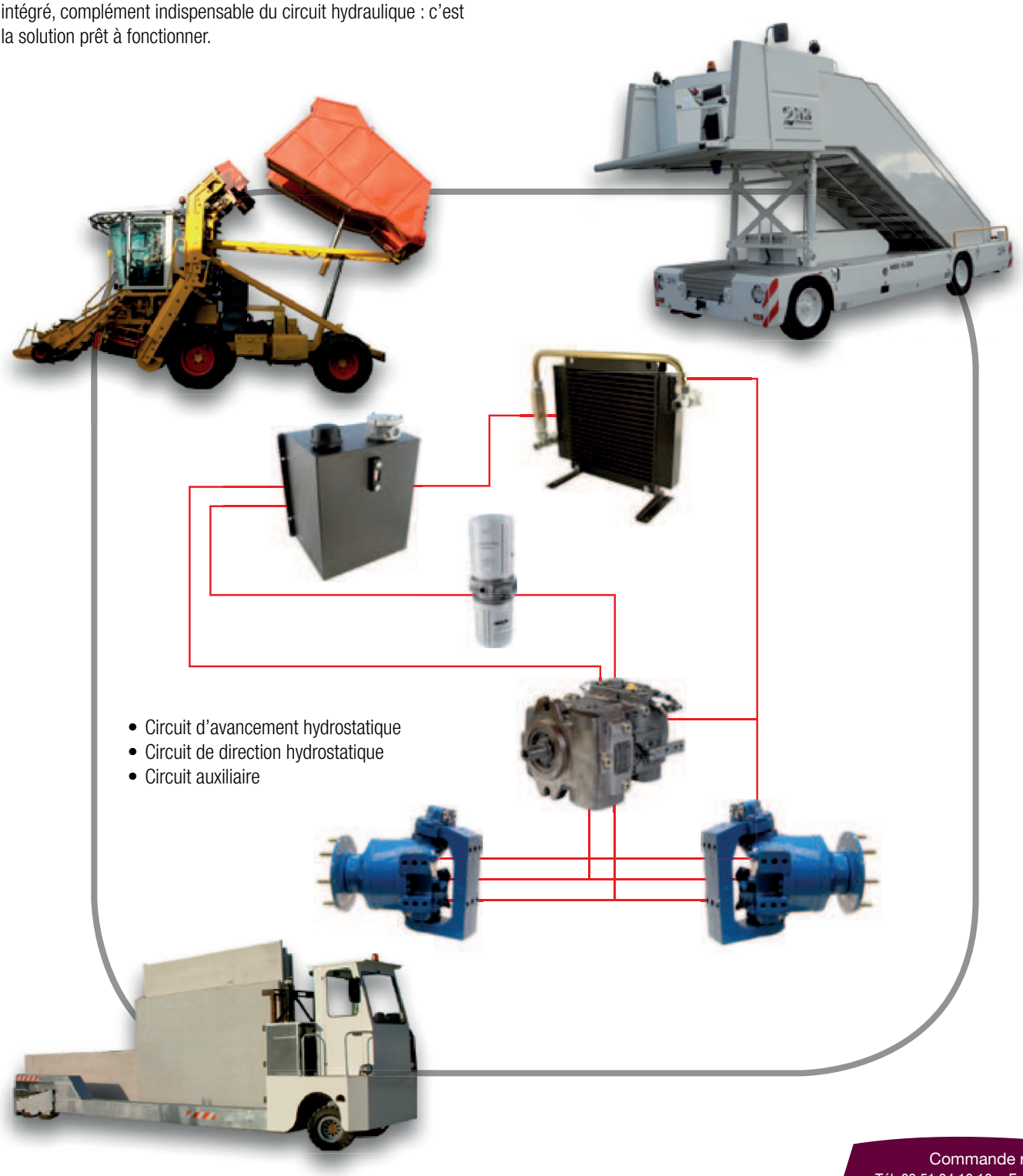
Conception hydraulique de vos machines

Votre circuit à la carte

HYDROKIT conçoit les circuits hydrauliques de vos machines. Chaque projet fait l'objet d'une étude spécifique référencée sous forme de nomenclature informatisée et protégée.
Pour développer son concept de « service complet », HYDROKIT étudie la fourniture de l'environnement électrique et électronique intégré, complément indispensable du circuit hydraulique : c'est la solution prêt à fonctionner.

L'OFFRE GLOBALE

- Analyse des fonctions.
- Prise en compte des contraintes.
- Elaboration des schémas électriques et hydrauliques.
- Nomenclatures personnalisées.
- Devis détaillé.
- Fourniture de composants hydrauliques et électriques du circuit.
- Contrôle et essai.
- Développement de produits spécifiques.
- Conseil et assistance à la mise en œuvre.



- Circuit d'avancement hydrostatique
- Circuit de direction hydrostatique
- Circuit auxiliaire

KITS ET SOLUTIONS

Votre automoteur en question

PHOTOCOPIER ET FAXER
CETTE PAGE AU 02 51 34 12 66

CLIENT

Société : .....
Activité : .....
Nom : .....
Fonction : .....
Adresse : .....
.....
CP / Ville : .....
Tél. : .....
Fax : .....
E-mail : .....
Site web : .....

VÉHICULE

Application : .....
Nombre de roues : .....
Roues motrices : .....
Nombre de pont : .....
Moteurs/roues : .....
Conditions : .....
Revêtement roulage : .....
Pentes maxi : .....
Gonflage HP : .....
Gonflage BP : .....
R° roues motrices : .....
Tension : .....

CARACTÉRISTIQUES

Gestion sécurité : .....
Facteur de fonctionnement : .....
Anti-patinage : .....
Inclinaison machine : .....
Type de commande : .....
Homologation : .....
Prestation mise en service : .....

MARCHE

Prototype : .....
Conso annuelle : .....
Cadencement : .....
Budget : .....

PERFORMANCES

Masse à vide : ..... AV / AR .....
Masse en charge : ..... AV / AR .....
Traction supplémentaire : .....
Empattement : .....
Voie : .....
Frein - sur transmission : .....
Cylindrées multiples : .....
.....
Récupération énergie freinage : .....
.....
Vitesse maximale : .....
Vitesse stabilisée : .....

CIRCUITS ANNEXES

Direction : .....
Dispositif de manutention : .....
Autres : .....
.....
.....

NOTES

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

Cachet :

HydrokiT
HYDRAULIC GLOBAL SOLUTIONS

Rue du Bocage - La Ribotière
85170 LE POIRÉ-SUR-VIE
Tél. : + 33 (0) 2 51 34 10 10
Fax : + 33 (0) 2 51 34 12 66
E-mail : info@hydrokit.com

KITS ET SOLUTIONS
AUTOMOTEUR

Essieux HYDRO 4



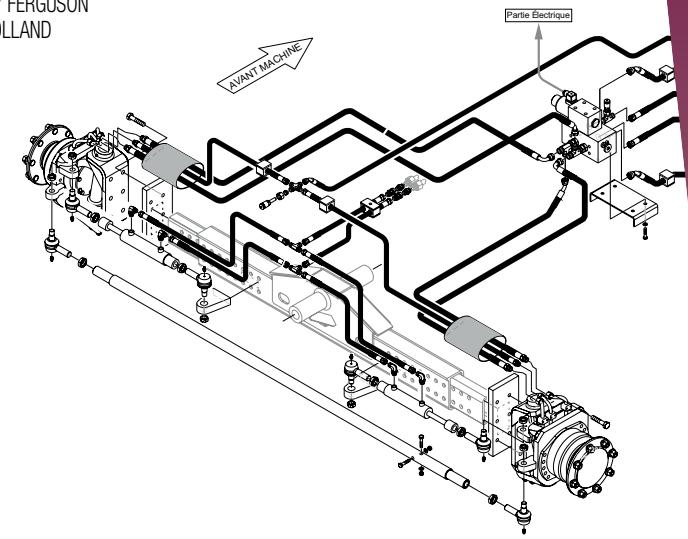
Composition
- 2 moteurs lents.
- 2 étriers directionnels robustes.
- 2 vérins de direction avec barre d'accouplement et rotules.
- 1 valve de décrabotage pilotée hydrauliquement et commandée électriquement à partir du poste de conduite.
- 1 équipeme nt personnalisé : blocs de dérivation, raccords et flexibles hydrauliques (la longueur des flexibles sera à préciser lors de la commande).
- 1 notice de montage.
- Option : Anti-patinage

Nota : *Les roues ne sont pas fournies.*

SUR MESURE

CASE IH
CLAAS
DEUTZ
FENDT
JOHN DEERE
LAVERDA
MASSEY FERGUSON
NEW HOLLAND

- Rendement : meilleure motricité sur le terrain.
- Robuste : moteur lent POCLAIN à couple élevé, étriers renforcés
- Temps de montage réduit : moteurs, roues et étriers sont assemblés.
- Fourni avec flexibles et connectique.
- Personnalisé : un kit fourni pour chaque marque



Ouverture électrique de trappe tucano

Application
Moissonneuse batteuse TUCANO :
450, 440, 430, 420, 340, 330, 320.

Composition
- 1 vérin électrique.
- 1 ensemble de ferrure de fixation.
- 1 ensemble de visserie.
- 1 faisceau électrique avec platine relais et interrupteur.
- 1 notice de montage.

- Gain de temps : plus besoin de sortir de la machine pour ouvrir la trappe.
- Aucun effort : il suffit d'appuyer sur un bouton en cabine.
- Facile d'installation : montage rapide.

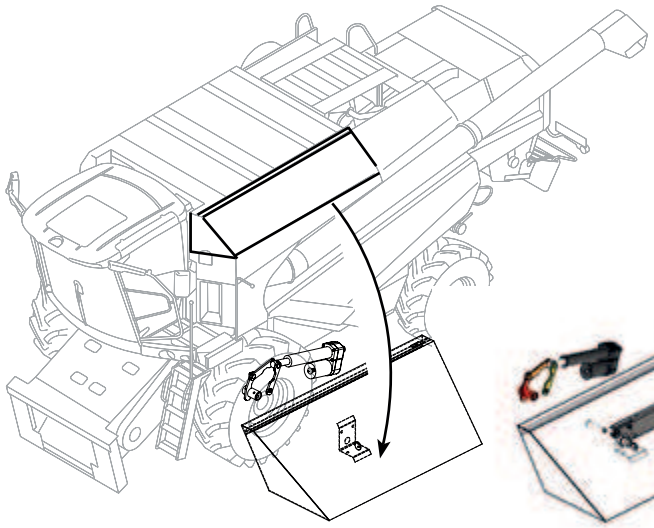
Références

Désignation	Référence
Série 300-400	**KE061C16V2**









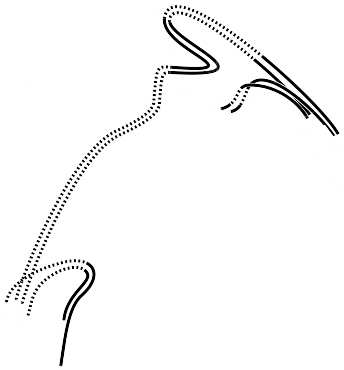
KITS ET SOLUTIONS

KIT INNOV'ECHELLE

Application

Le kit Innov'Echelle vous permet de contrôler électriquement l'échelle d'accès à la cabine à l'aide de simples boutons.

SUR MESURE



- **Plus de risque d'accident** : échelle toujours en position transport au travail.
- **Confort de l'utilisateur** : commande électrique en cabine à l'extérieur de la machine.
- **Astucieux** : si l'échelle est en position ouverte et que la machine avance, un buzzer retenti en cabine obligeant le conducteur à refermer l'échelle.

Contactez-nous !

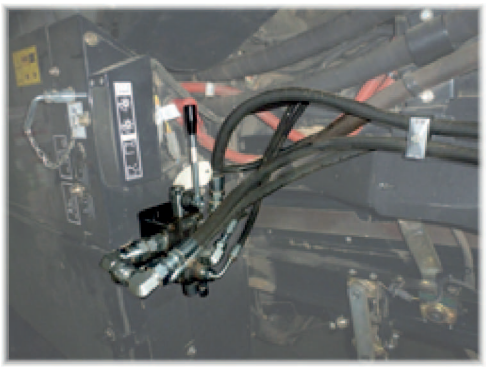


Kit de relevage des éparpilleurs de paille

Application

Escamotage hydraulique des éparpilleurs. Pour CASE AXIAL FLOW SÉRIE 240. Montée et descente hydraulique des éparpilleurs par commande manuelle de 2 vérins hydrauliques en remplacement des vérins à gaz.





Référence : KL021B12V1

KITS ET SOLUTIONS
SOLUTIONS PRESSE

Kit ouverture de portes presse Claas

Application

Pour machines agricoles Claas. Convient aux presses avec 1 seul capot. Kit ouverture de porte latérale de presse Claas Quadrant 3300. Ce kit remplace les vérins à gaz par des vérins électriques.

Composition

- 2 vérins électriques
- 1 ensemble de ferrure de fixation
- 1 ensemble de visseries
- 1 faisceau électrique avec platine relais et interrupteur
- 1 notice de montage

Référence : KE061020V1

"+"

- Aucun effort : il suffit d'appuyer sur un bouton pour ouvrir et fermer la porte.
- Facilité d'installation : Montage rapide avec notice

"+"

Contactez-nous !



Kit alarme liage ficelle

Application

Kit adaptable sur toutes les marques de presse.

Composition

- Un boîtier électrique et support.
- Capteurs inductifs et support.
- Galets d'entraînement de ficelles
- faisceaux électriques
- 1 notice de montage

Référence : KE971001V1



Kit indicateur manque de ficelle

Application

Indicateur de manque de ficelle pour presse claas Variant 260, 280, 370 8GR

Composition

- Un boîtier électrique avec faisceau.
- Un capteur inductif et son support.
- Un support pour voyant.

Référence : KE061004A1



KITS ET SOLUTIONS
TREUILS DE HALAGE

Treuils de halage hydrauliques

Caractéristiques

Boîtier de commande avec entrainement par moteur hydraulique Danfoss, guide câble inclus.
Livré sans câble. Câbles et presse câbles en option. Ne pas utiliser pour du levage.

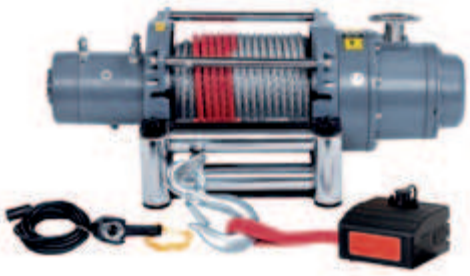
Capacité maxi 1ère couche (kg)	Moteur			Valve d'équilibrage	Câble recommandé				Référence	
	Cyl. (cm^3/tr)	Débit (l/min)	Pression (bar)		Vitesse du câble (m/min)	Ø câble (mm)	Longueur câble (m)	Résistance à la rupture (kN)		
3200	50	40	110	Non	5,2	10	10	69,8	**TRHHMNP000032A**	
Câble acier Ø10 mm avec crochet fixe, longueur 10 m									**TRHCABLE1010**	
Tendeur presse câble									**TRHTENDEURV1**	
3600	180	60	150	Oui	15	10	30	69,8	**TRHHMVN000036A**	
Câble acier Ø10 mm avec crochet fixe, longueur 30 m									**TRHCABLE1030**	
Tendeur presse câble									**TRHTENDEURV2**	
Commande pneumatique crabot treuil HV-8 et HV-10									**TRHHCARBOTV1**	
4500	100	60	150	Oui	14	11	27	84,4	**TRHHMVN000045A**	
Câble acier Ø11 mm avec crochet fixe, longueur 27 m									**TRHCABLE1127**	
Tendeur presse câble									**TRHTENDEURV3**	
Commande pneumatique crabot treuil HV-8 et HV-10									**TRHHCARBOTV1**	
6800	150	60	150	Oui	9	14	27	137	**TRHHMVN000068A**	
Câble acier Ø14 mm avec crochet fixe, longueur 27 m									**TRHCABLE1427**	
Tendeur presse câble									**TRHTENDEURV3**	
Commande pneumatique crabot treuil HV-8 et HV-10									**TRHHCARBOTV1**	
9000	100	60	175	Oui	7,1	14 16	43 30	137	**TRHHMVN000090A**	
Câble acier Ø14 mm avec crochet fixe, longueur 43 m									**TRHCABLE1443**	
Câble acier Ø16 mm avec crochet fixe, longueur 30 m									**TRHCABLE1630**	

KITS ET SOLUTIONS
TREUILS DE HALAGE

Treuils de halage électriques

Caractéristiques

Boîtier de commande filaire avec câble 5 m et guide câble inclus.
Ne pas utiliser pour du levage.

Capacité maxi 1ère couche / 4ème couche	Tension Puissance	Diamètre câble	Longueur câble	Vitesse du câble à vide	Vitesse du câble à capacité maxi	Référence	
2700 kg / 1700 kg	12 V 2390 W	7,1 mm	30,5 m	8 m/min	2 m/min	**TRHEM1P300727**	
	24 V 1490 W	7,1 mm	24,4 m	8 m/min	2 m/min	**TRHEM2P240727**	
		7,1 mm	30,5 m	8 m/min	2 m/min	**TRHEM2P300727**	
4000 kg / 2400 kg	12 V 3430 W	8,3 mm	30,5 m	13,4 m/min	2 m/min	**TRHEM1P300840**	
	24 V 1940 W	8,3 mm	30,5 m	13,4 m/min	2 m/min	**TRHEM2P300840**	
6800 kg / 4000 kg	24 V 2690 W	11,1 mm	27 m	6,9 m/min	0,8 m/min	**TRHEM2P271168**	

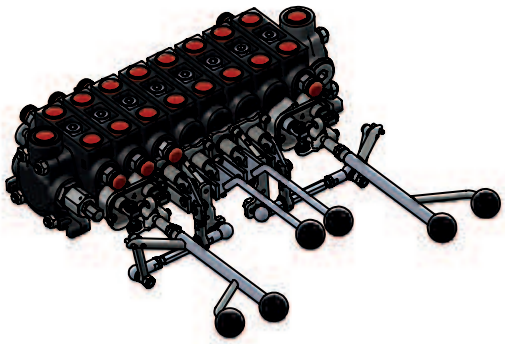
Distributeur spécial Grue Forestière

Distributeur empilable 80 l/min spécialement conçu pour vos grues forestères.

Caractéristiques

- 250 bar
- 8 fonctions double effet A&B fermé.
- Antichoc sur 1, 2, 3, 7 et 8ème fonction.
- Orifices P G1/2 - T G3/4.
- Orifices A&B G1/2.

Référence : **DEO080A3BCD3A2A3BCD3M**



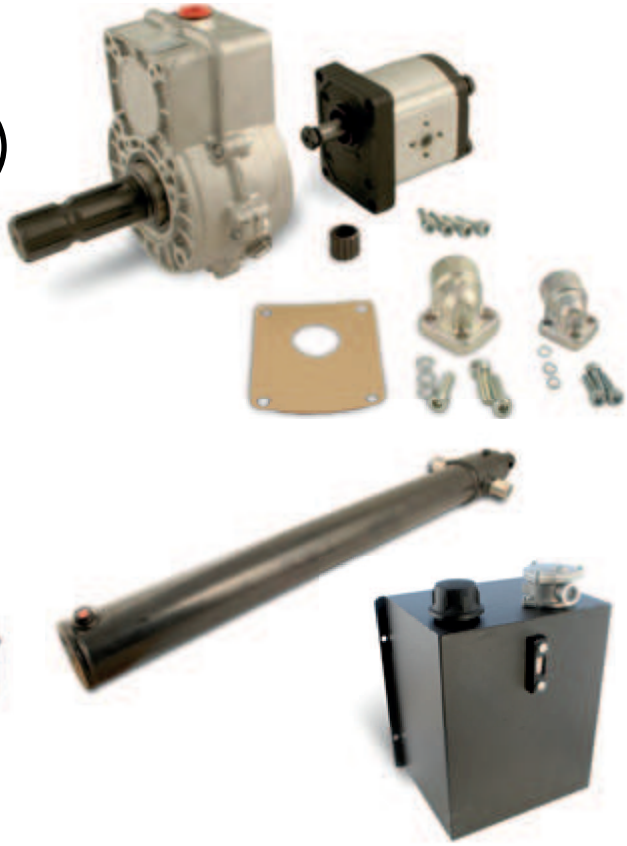
KITS ET SOLUTIONS
FENDEUSE DE BÛCHES

Kit économique et complet

Composition

- Vérin double effet.
- 2 paliers de fixation.
- 1 pompe avec multiplicateur 35 l/min.
- 1 distributeur spécial fendeuse.
- Raccords et flexibles.
- Notice de montage.

Avec une seule référence, recevez le kit complet



Alimentation	Puissance (t)	Référence
Groupe indépendant	13	**KFE13TP3501**
Groupe hydraulique du tracteur	13	**KFE13TC0001**
Groupe indépendant	16	**KFE16TP3501**
Groupe hydraulique du tracteur	16	**KFE16TC0001**

Options	Référence
Distributeur 1 double effet, simple vitesse	**DM041FENDE**
Distributeur double vitesse 40 L	**DM041FENDE1**
Distributeur double vitesse 80 L	**DM081FENDE**
Distributeur double vitesse 80L + 1 double effet pour treuil	**DM081FENDE2**
Distributeur double vitesse 80L 1 double effet fin de course hydraulique	**DM081FENDEP**



Multiplicateur de pompe G2 et G3

Groupe	Débit à 1890 tr/min (l/min)	Cylindrée (cm^3/tr)	Pression maxi (bar)	Puissance absorbée à 100b (ch.)	Référence multiplicateur arbre mâle	Référence multiplicateur arbre femelle	Raccordement aspiration taraudée coudée	Raccordement refoulement taraudée coudée
Groupe 2	21	11	250	5,3	**MMS35F211D**	**MFS35F211D**	1/2" BSP	3/8 " BSP
Groupe 2	26	14	250	6,7	**MMS35F214D**	**MFS35F214D**	3/4 " BSP	1/2 " BSP
Groupe 2	36	19	200	9,1	**MMS35F219D**	**MFS35F219D**	3/4 " BSP	1/2 " BSP
Groupe 2	41	22	200	10,5	**MMS35F222D**	**MFS35F222D**	3/4 " BSP	1/2 " BSP
Groupe 3	47	25	250	11,9	**MMS35F325D**	**MFS35F325D**	3/4 " BSP	3/4 " BSP
Groupe 3	60	32	250	15,3	**MMS35F332D**	**MFS35F332D**	1" BSP	3/4 " BSP
Groupe 3	79	42	230	20	**MMS35F342D**	**MFS35F342D**	1 " BSP	3/4 " BSP
Groupe 3	87	46	230	21,9	**MMS35F346D**	**MFS35F346D**	1 " BSP	3/4 " BSP
Groupe 3	104	55	200	26,2	**MMS35F355D**	**MFS35F355D**	1 " BSP	3/4 " BSP



KITS ET SOLUTIONS
COMPTEURS HORAIRES

Composition
- Boîtier étanche IP67.
- Pressostat : implantation 1/4 G (3 à 600 bar).
- Câble longueur de 4 mètres.
- Dimensions : 82 x 80 x 65 mm.
- Poids : 710 Grammes.
- Pression hydraulique maxi : 600 bars.



Compteur horaire avec double affichage (journalier + total)

- Remise à zéro par un aimant.
- Comptage jusqu'à 99 999,9 h.

Type de déclenchement	Mode de déclenchement	Référence
Pressostat 3 bar	Présence de pression	**BCPTH03V1**



Compteur horaire simple affichage

Comptage jusqu'à 99 999,9 h.

Type de déclenchement	Mode de déclenchement	Référence
Fréquence (2 à 2000 Hz)	Borne W alternateur / capteur inductif	**BCPTH08V1**
Pressostat 3 bar	Présence de pression	**BCPTH07V1**
Capteur ILS	Présence d'un aimant (ex : ouverture porte)	**BCPTH10V1**
Capteur effet Hall	Déclenchement sur rotation (ex : prise de force)	**BCPTH06V1**

Compteur à impulsions

Compteur à impulsions, comptage sur présence de pression supérieure à 3 bar (pressostat G1/4).

Type de déclenchement	Mode de déclenchement	Référence
Pressostat 40 bar	Pressostat 1/4G	**BCPTI01V1**



Module inversion de sens pour échangeur

Application
Le module électrique permet d'inverser momentanément le sens de rotation du ventilateur d'un échangeur afin de dépoussiérer les grilles de celui-ci et, de maintenir dans le temps un bon refroidissement de l'huile.

Caractéristiques
- Fonctionne en 12 volts.
- Pas de perturbation de circuit : démarrage progressif.
- Cycle de réglage de 5 à 55 minutes dans le sens normal (30 minutes par défaut) puis 30 secondes dans le sens inverse.
- Contrôle de l'intensité consommée : fonction apprentissage, pour plus de sécurité.
- Diagnostic : un voyant de contrôle peut être branché.

Référence : 12V: **E12MVENTI5**
24V: **E12MVENTI6**



KITS ET SOLUTIONS
INDICATEURS DE VITESSE DE ROTATION

Applications
Le boîtier indicateur de vitesse de rotation permet de surveiller la rotation d'un moteur.

Références :
2 capteurs : IDVR02V1
1 seul capteur : IDVR01V1

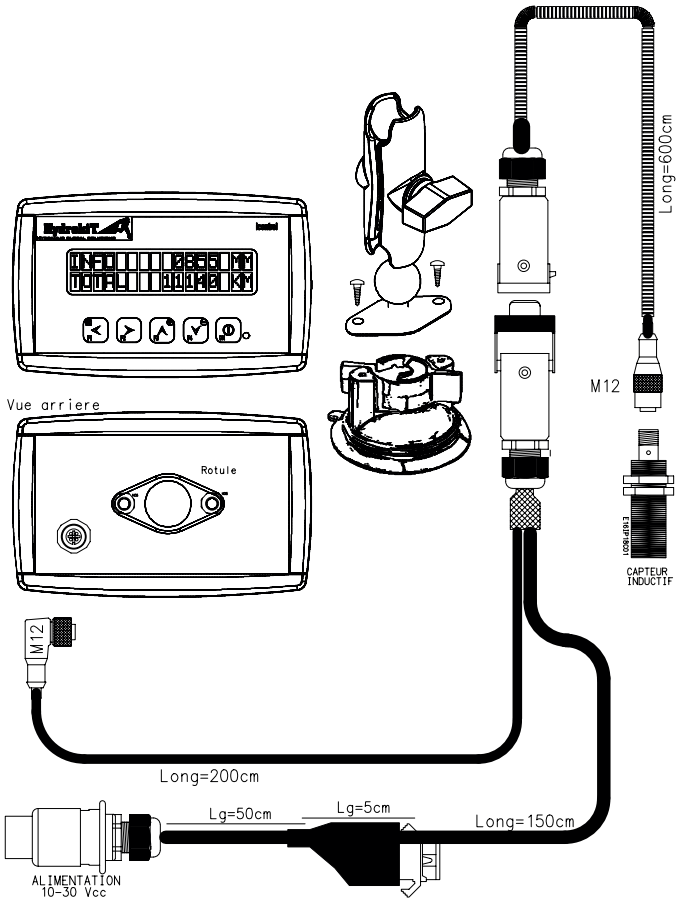
Caractéristiques
Alimentation : 10 à 30 Vcc.
Dimensions : 155 mm x 95 mm - Caractères : 9,66 x 4,84 mm.
Connecteur M12 - 5 points à l'arrière.

- Possibilité d'avoir 1 ou 2 capteurs de régime de rotation.
- Des alarmes sonores ET visuelles en cas de dépassement des valeurs réglées. (mini ou maxi).
- Paramètrage des textes possible par l'utilisateur.
- Fixation par bras de ventouse sur tous supports.

Fonctionnement
Le kit indicateur de rotation est basé sur la mesure de la période du signal surveillé. La mesure de la vitesse de rotation se fait en permanence. L'opérateur a la possibilité de définir des seuils d'alarmes mini et maxi distincts.
Compteur de temps journalier et total pour le régime surveillé (se déclenche dès qu'il y a une vitesse de rotation détectée).
Compteur de temps total d'utilisation du boîtier.
Cumul du nombre de tours journalier et total pour le régime surveillé.
Mesure possible par période ou par fréquence.



Composition
- 1 afficheur iControl.
- 1 capteur inductif 18 mm, portée 8 mm.
- 1 faisceau (alimentation + capteur).
- Bras et ventouse de fixation.



KITS ET SOLUTIONS
ANTI-DÉMARRAGE - ANTI-VOL

Protégez vos machines contre le vol et l'utilisation abusive.

"+"
- Partage de l'accès avec 3 niveaux de codes/clés programmables : propriétaire, atelier, chauffeur.
- Possibilité de réduction de prime d'assurance (homologation THATCHAM).
- Robuste : Coffret inox étanche et inviolable.

"+"

Applications
- Protection contre le vol des machines mobiles.
- 2 Versions:
  - Version de base : empêche le démarrage du moteur thermique en l'absence de code valide.
  - Version anti-vol : en plus d'empêcher le démarrage du moteur thermique, ce système bloque les mouvements hydrauliques.



Caractéristiques

Caractéristiques générales boîtier-clavier :
- Boîtier inox et polyuréthane - IP68
- Dimensions MODCOD : 140 mm X 30 mm X 40 mm
- Dimensions MODCLE : 90 mm X 65 mm X 35 mm
- Poids:
  - 0,8 kg (modèle anti-démarrage)
  - 1,4 kg (modèle anti-vol)
- Circuit entièrement enrobé : Polyuréthane
- Fusible: 1A automatique
- Température d'utilisation -20°C à +85°C

Caractéristiques communes faisceaux anti-démarrage (K) et anti-vol (J)
- Alimentation 10 à 30 VDC
- 2 coupures (démarrage + électrovanne d'alimentation)
- Courant maxi : 10A (20A en pointe 2 secondes)
- Circuit entièrement enrobé dans boîtier
- Conforme CEM EN 13309 / chocs CEI 68-2-27, 68-2-29, EN 60068
- Fusible: 1A automatique
- Température d'utilisation -20°C à +85°C



Fonction supplémentaire sur boîtier anti-vol + anti-démarrage :
- La fonction DIM* s'active lorsqu'on tente de démarrer la machine de façon
- frauduleuse en shuntant le système (exemple blocage de chenilles).
- 2 entrées détection (exemple : détection tension sur démarreur).
- 1 coupure supplémentaire (exemple : coupure circuit pilotage).
- * Dispositif d'Immobilisation Machine.

Type de boîtier	Type de montage	Référence MODCOD	Référence MODCLE
Anti-vol + anti-démarrage à code	En saillie	**KE999J1224V10**	-
Anti vol + anti-démarrage à clés codées ibutton	En saillie	-	**KE999J1224V20**

Kit éthylotest anti-démarrage

Application

Éthylotest associé à un dispositif anti-démarrage qui autorise ou non, le démarrage du moteur selon le taux d'alcool mesuré. Opérationnel en moins de 4 secondes. **Usage non routier.**

Référence : NC

montage et calibrage par nos soins



Composition
- Combiné INTERLOCK 7000 + Support
- Boîtier de gestion
- Cordon de liaison spiralé
- 3 embouts buccaux biodégradables



KITS ET SOLUTIONS

SYSTÈME DE GESTION DE FLOTTE GÉOLOCALISATION

Applications

Les systèmes de gestion de flotte de véhicules, constitués d'un boîtier émetteur récepteur GPS et GSM, permettent le suivi en direct de l'ensemble de votre flotte de véhicules. Extrêmement complets et très efficaces, les systèmes de gestion de flotte, en fonction des options choisies, vous permettent de :

- Géolocaliser vos machines et visualiser leur état (de 1 position par jour à une localisation en temps réel).
- Créer des rapports d'activité de vos machines avec une historisation jusqu'à 5 ans.
- Gérer des alarmes par SMS, e-mail, en fonction de la localisation de l'activité ou de l'état de votre machine.
- Être alerté des révisions à effectuer sur les machines de votre parc.
- Gérer des utilisateurs et des droits d'accès à vos machines grâce à un code de démarrage.
- **En cas de vol**, tracer le trajet précis du véhicule et le géo-localiser, quel que soit le pays où il se trouve.



Système avec boîtier de suivi simple



Caractéristiques

- 3 entrées et 1 sortie (comptabilisation des heures de fonctionnement et de travail + contrôle d'états de capteurs).
- Antenne GSM/GPS intégrée.
- Batterie interne.
- Licence mensuelle comprenant l'accès au serveur et l'abonnement GSM 1 position par jour.

Système avec boîtier de suivi avec alarmes et rapports



Caractéristiques

- 4 entrées et 2 sorties (comptabilisation des heures de fonctionnement et de travail + contrôle d'états de capteurs).
- Antenne GSM/GPS intégrée.
- Batterie interne.
- Licence mensuelle comprenant l'accès au serveur et l'abonnement GSM 1 position toutes les 2 minutes.
- Connexion possible aux CAN-Bus machine.
- Gestion d'alarmes et de maintenance.
- Rapports de travail.

Système avec boîtier de suivi avec alarmes, rapports, accès utilisateur (antivol)

Caractéristiques

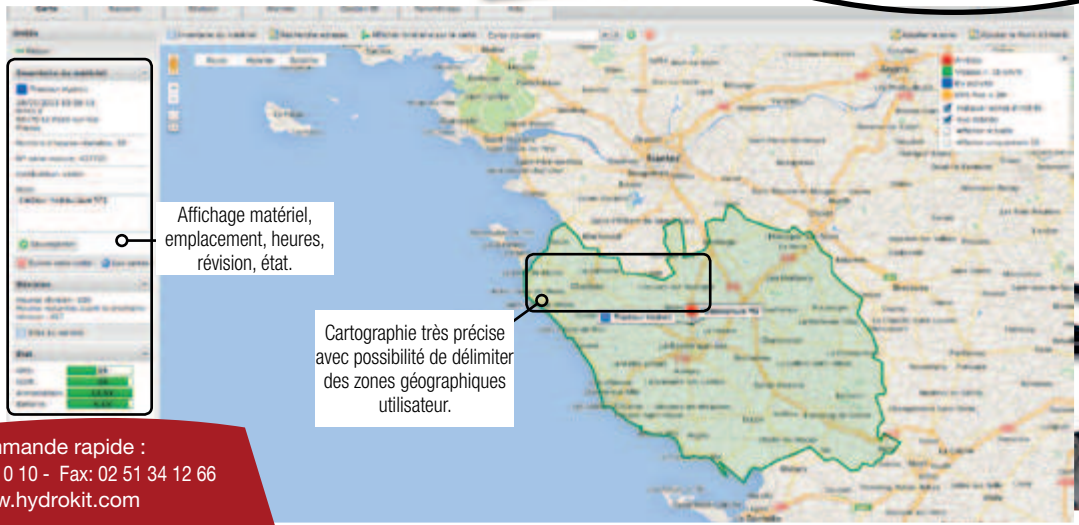
- 4 entrées et 2 sorties (comptabilisation des heures
- de fonctionnement et de travail + contrôle d'états de capteurs).
- Antenne GSM/GPS intégrée.
- Batterie interne.
- Licence mensuelle comprenant l'accès au serveur et
- l'abonnement GSM 1 position toutes les 2 minutes.
- Connexion possible aux CAN-Bus machine.
- Gestion d'alarmes et de maintenance.
- Rapports de travail.
- Anti-démarrage par code ou carte magnétique.
- Gestion des utilisateurs par machine.

Devis sur mesure

+

- Une solution adaptable à tous vos besoins : température, suivi des utilisateurs, antivol, alarme, journal d'activité, suivi de maintenance.
- Gestion de la flotte accessible par tablette et/ou smartphone.
- Plateforme compatible toutes marques de véhicules, pour une gestion de flotte globale (contrairement aux systèmes propriétaires qui n'englobent que ceux de leur marque).
- Solution complète incluant boîtier, transmission des données, serveur de communication, plateforme.

+





Kit freinage remorque

Un vérin hydraulique agit sur le système mécanique déjà en place.

Composition

- 1 vérin simple effet.
- 2 ressorts de rappel.
- 1 flexible de 4 m avec raccord.
- 1 valve de freinage.
- 1 notice de montage.

Désignation	Référence
Sur 1 essieu	**504100**
Sur 2 essieux	**504102**





Le système de commande hydraulique de freinage est obligatoire à partir d'un PTC de 6000 kg.

(+)

- Sécurité : meilleur contrôle du tracteur et de la remorque

(+)

Vérin simple effet rappel par ressort interne

Caractéristiques

- Vérin SE Ø25mm course 70mm EAF 289mm avec rappel par ressort
- Tige avec chape Ø15mm x 20mm
- Fond avec tenons males Ø17m
- Alimentation sur fond de vérin F3/8" Gaz cylindrique

Référence : VXXX250070AA



Centrage automatique pour essieu suiveur

Caractéristiques

- Kit centrage automatique pour 1 essieu 1 double effet 12V.

Référence : KW999R01V1

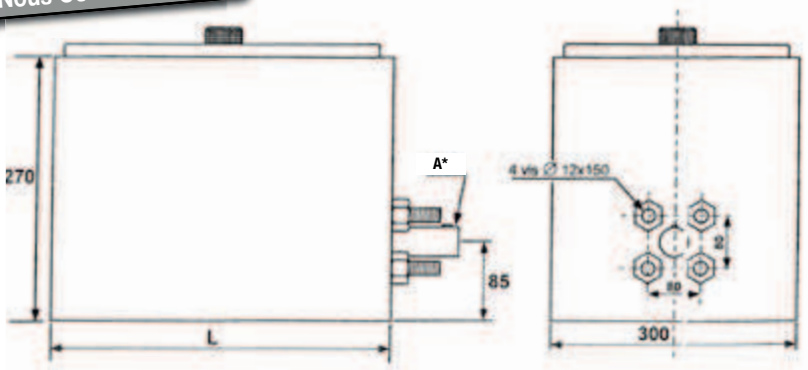


Pompes de rechanges Nous Consulter

Compresseur de bennage

Composition

- Réservoir.
- Clapet de sécurité.
- Vanne de décompression pour la descente :
  - Commande par cordelette,
  - Commande hydraulique simple effet.
- Pompe à pistons radiaux.
- Sortie en 1/2" G.
- Vitesse maxi : 1000 tr/min.
- Non peint.



Capacité de la remorque (tonnes)	Commande de descente	Débit (l/min) à 1000 tr/min	Pression maximum (bar)	Dimension côte L	Capacité maximum (l)	Volume utile du réservoir (l)	Diam. A (mm)	Référence
10 à 16	Cordelette	44	450	500	38,88	34,6	25	**CR0635L**
	Hydraulique	44	450	500	38,88	34,6	25	**CR0635LDH1**
18 à 24	Cordelette	66	450	620	48,6	43,2	35	**CR0945L**
	Hydraulique	66	450	620	48,6	43,2	35	**CR0945LDH1**
	Cordelette	80	450	700	90	70	35	**CR0980L**
	Cordelette	80	450	620	48,6	43,2	35	**CR0980LGMP***

*alimentation sur coupleurs arrières



KITS ET SOLUTIONS

Kit béquille remorque



- Pratique : 1 seule référence inclut pompe, béquille et ensemble connectique

Alimentation	Désignation	Diamètre	Référence
Distributeur du tracteur	Une béquille + une chape + un robinet isolant + un coupleur + 2,60 m de flexible	65	**800538RF1**
		85	**800540RF1**
Pompe manuelle	Une béquille + une chape + une pompe manuelle + flexibles et raccords	65	**800538PMF1**
		85	**800540PMF1**

Référence robinet d'isolement : **RPM20SF**

Pompes manuelles Nous Consulter

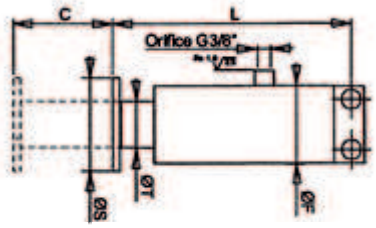


Kit béquille + chape



Charge à 200 bar (T)	T	C	F	L	S	Béquille + Chape
6	65	250	85	405	160	**800538F1**
10	85	250	105	405	230	**800540F1**



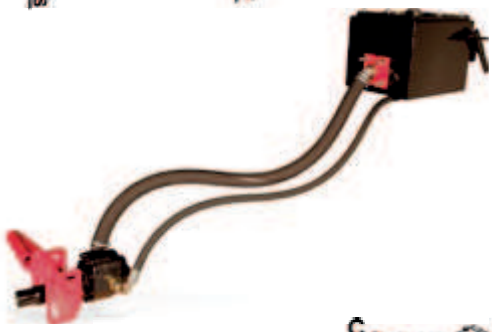


Référence verrouillage béquille : **VER800540F**

Kit suppression de cardan

A Choisir le manchon en fonction de la prise de force du tracteur

Manchon	Pdf SAE 1"3/8	Pdf SAE 1"3/8	Pdf SAE 1"3/4
	6 dents	21 dents	20 dents
Référence	**71110092**	**71110093**	**71110097**



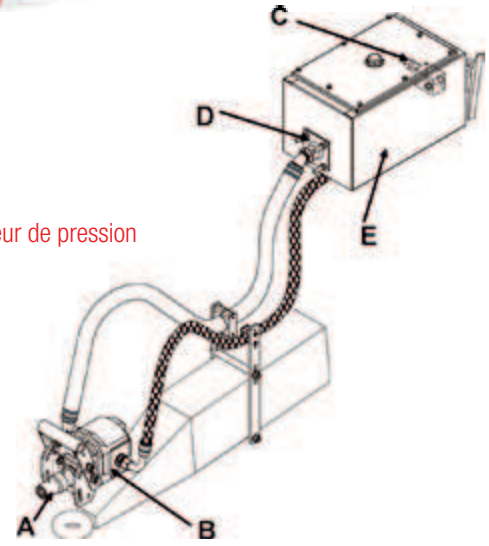
B Choisir une pompe en fonction du débit souhaité

Kit pompe + support + flexibles	Débit l/min	Référence
Pompe 65 cm³/tr vitesse 540 et 1000 t/min	35-65	**KRC065V1**
Pompe 90 cm³/tr vitesse 1000 t/min	90	**KRC090V1**
Pompe 116 cm³/tr vitesse 1000 t/min	116	**KRC116V1**

C **D** La remorque possède déjà un compresseur : choisir le kit connectique + kit limiteur de pression

Désignation	Référence kit connectique adaptation compresseur de remorque d'origine	Référence kit limiteur de pression* adaptation compresseur de remorque d'origine
Débit jusqu'à 65 l/min (kit KRC065V1)	**KCCR012V1**	**KLPCR012V1**
Débit de 65 à 120 l/min (kits KRC090V1 et KRC116V1)	**KCCR034V1**	**KLPCR034V1**

* limiteur préréglé à 180 bar



E Choisir le manchon en fonction de la prise de force du tracteur

Kit du compresseur de remorque (avec valve de décompression, limiteur de pression pré-réglé 180 bar et connectique)	Référence
Pour réservoir de 35 l (65 l/min)	**KRCR35LV1**
Pour réservoir de 45 l (90 l/min)	**KRCR45LV1**
Pour réservoir de 90 l (120 l/min)	**KRCR90LV1**

Des solutions hydrauliques pour travailler en sécurité



- Sécurité absolue : suppression des dangers liés aux cardans.
- Polyvalence : Adaptable sur tous types de bennes (réservoir de 25 à 90 litres.)
- Adaptable facilement sur support attelage tracteur.
- Simplicité : montage facile et rapide.
- Productivité : maintient les performances de vos bennes.

KITS ET SOLUTIONS
GROUPES BENNAGE CAMION GH10

Applications
- Pour les rampes de chargement, hayon ou benne basculante sur utilitaire ou camion.
- Groupe hydraulique avec moteur électrique à courant continu et commandé à distance à l'aide d'un boîtier.
- Économique et facile d'utilisation.
- Fonctionne avec des vérins simple effet.

Alimentation autonome d'un vérin simple effet (ex : camion-benne).



Composition
Un groupe hydraulique compact comprenant :
- Moteur électrique livré avec relais de démarrage câblé et capot de protection (12V - 1,6 kW ou 24V - 2,2 kW).
- Support de fixation en tôle.
- Réservoir 8L en plastique translucide (pas de corrosion, niveau de remplissage visible de l'extérieur).
- Limiteur de pression réglable (90 à 200 bar).
- Pompe cylindrée 1,6 cm3/tr.
- Électrovanne de descente 12 ou 24V, sortie 3/8"G.
- Boîtier de commande montée / descente.

Tension	Référence avec capot de protection
12	**GH10RDC12CLH**
24	**GH10RDC24CLH**



KITS ET SOLUTIONS

GAMME LED

Applications

Pour machines agricoles, engins de travaux publics, camions, tout engin nécessitant une source d'éclairage ou de signalisation.

- Consommation réduite : le système LED est moins énergivore que les autres systèmes d'éclairage.
- Bonne résistance aux chocs et vibrations
- Plus besoin de changer les ampoules : la longévité exceptionnelle des LED leur procure une durée de vie jusqu'à 10 fois supérieure à une ampoule traditionnelle.
- Meilleur éclairage : couleur équivalente à la lumière naturelle (6000-6500K).

Phare LED

Caractéristiques

- Protection IP67 : étanche à l'eau et à la poussière.
- 8 ampoules LED 3W, puissance totale 24W.
- Température de couleur : 6000-6500 K (blanche).
- Puissance lumineuse : 1800 Lumens.
- Tension : 9-32V DC.
- Rayon lumineux large : 60° et éclairage de proximité avec lentille claire.
- Intensité : 2A à 12V / 1A à 24V.
- Durée de vie : 30,000 heures.
- Protection de surtension.
- Matériaux : Boîtier en aluminium, support en acier et lentille en PMMA.
- L'arrière du boîtier comporte de grandes ailettes de refroidissement pour optimiser la dissipation de la chaleur.
- Certification CE, RoHS.
- Température de fonctionnement : -40° à +80°C.

Référence : E13FWLED24W01



Gyrophare LED

Caractéristiques

- Gyrophare 60x LED.
- Tension : 12-24V.
- Puissance lumineuse : 21-23 lumens par LED.
- Matériau du cabochon : Polycarbonate.
- Puissance totale consommée : 45W.
- Dimensions : 240 x Ø128 mm.
- Protégé contre les inversions de polarité.
- 3 modes d'éclairage (réglables par switch) : 1 mode rotation, 2 modes flash stroboscopiques.
- Embase flexible : permet la flexion en cas d'obstacle.
- Résistant :
  - Température de fonctionnement : -30° à +50°C
  - Protection IP56 : Résistant à la poussière et aux projections d'eau.

Référence : E13FOGYRLED02

E13FOGYRLED03 (homologué R65).



Support Gyrophare LED

Caractéristiques

Désignation	Référence
Pied de gyrophare passe cloison Ø24	**E13FOGYRSUP1**
Pied de gyrophare à souder	**E13FOGYRSUP2**
Pied de gyrophare à visser "T"	**E13FOGYRSUP3**
Pied de gyrophare à visser "L"	**E13FOGYRSUP4**



Référence : E13FOGYRSUP1



Référence : E13FOGYRSUP2



Référence : E13FOGYRSUP3



Référence : E13FOGYRSUP4

KITS ET SOLUTIONS

CAMÉRAS ET ALARMES DE RECUL

Caméra de recul

Pour manoeuvrer en sécurité (marche arrière ou marche avant) et voir toutes les zones non couvertes par les rétroviseurs.

- Sécurité pour les manoeuvres en marche arrière.
- Visualisation de la zone non couverte par les rétroviseurs :
- plus besoin de se retourner.
- Image nette et lumineuse.
- Visibilité par faible luminosité grâce au système infrarouge.
- Moniteur couleur grande largeur pour une meilleure visibilité
- avec écran 7" ou 9".
- Écran complet ou partageable en 2, 3, ou 4, possibilité de brancher 1 à 4 caméras (seloin version).
- Capot haute protection spécifique à la caméra, pour travailler dans les conditions les plus extrêmes (Option).



E13LRECUL3LH

Désignation	Composition	Référence
Kit rétrovision 12/24V 7"	Ecran 7", 2 entrées caméra, 1 caméra couleur, câble de raccordement moniteur-caméra 20 m avec connectique étanche, support orientable	**E13LRECUL3LH**
Kit rétrovision 12/24V 9"	Ecran 9" partageable en 4, 4 entrées caméra, télécommande, 1 caméra couleur, câble de raccordement moniteur-caméra 20m avec connectique étanche, support orientable	**E13LRECUL44LH**
Capot de protection à souder ou à visser	-	**KC999P01V1**
Caméra supplémentaire	-	**E13ACAMSTDLH1**
Caméra supplémentaire / rallonge 20 m	-	**E13ACABLE20MLH**
Kit rétrovision 12/24V 5"	Ecran 5", 1 entrée caméra, caméra couleur angle horizontal 98°, câble de raccordement moniteur-caméra 20m, accessoires de montage et support de fixation	**E13LRECUL2E**
Kit rétrovision 12/24V 5"	Ecran 5", 3 entrées caméra, 1 caméra couleur angle horizontal 98°+ son, câble de raccordement moniteur-caméra 20m, accessoires de montage et support de fixation	**E13LRECUL2**
Kit rétrovision 12/24V 7"	Ecran 7", 3 entrées caméra, 1 caméra couleur angle horizontal 98° + son, câble de raccordement moniteur-caméra 20m, accessoires de montage et support de fixation	**E13LRECUL3**
Capot de protection à souder ou à visser	-	**KC999P01V1**
Caméra supplémentaire standard 98° / 120° diagonal + câble 20 m	-	**E13ACAMSUP98**
Caméra angle horizontal 62° / 78° diagonal + câble 20 m	-	**E13ACAMSUP62**
Caméra angle horizontal 32° / 40° diagonal + câble 20 m	-	**E13ACAMSUP32**
Câble connexion / rallonge 20 m	-	**E13ACABLE20M**
Câble connexion / rallonge 10 m	-	**E13ACABLE10M**
Câble connexion / rallonge 5 m	-	**E13ACABLE05M**
Kit câble spirale pour camion/benne (10 m + 20 m + spirale)	-	**E13ACABLEKSPI**
Kit rétrovision 12/24V 7" haut de gamme	Ecran 7" haut de gamme, 1 entrée caméra, caméra boule couleur anti-reflet angle horizontal 115°, câble de raccordement moniteur-caméra 20 m, accessoires de montage et support.	**E13LORECUL3**



E13ACAMSTDLH



E13ACABLE20MLH



E13LRECUL34LH



E13LRECUL44LH

Alarme de recul à commande hydraulique

- Alarme à fréquences combinées 12-24V.
- Faisceau de commande
- Bloc hydraulique ou module électrique de gestion selon configuration de la machine.
- Capteur inductif ou pressostat.
- Connectique adapté à la machine

Désignation	Référence
Kit alarme de recul à commande hydraulique 1/4 BSP	**KJ999P10V1**
Kit alarme de recul à commande hydraulique 3/8 BSP	**KJ999P10V2**
Kit alarme de recul à commande hydraulique 7/16 JIC	**KJ999P10V3**
Kit alarme de recul à commande hydraulique 1/2 JIC	**KJ999P10V4**
Kit alarme de recul à commande hydraulique 9/16 JIC	**KJ999P10V5**
Kit alarme de recul à commande hydraulique 9/16 ORFS	**KJ999P10V6**
Kit alarme de recul à commande hydraulique 10 L	**KJ999P10V7**





KC999P01V1

BRIGADE

ORLACO
Specialised Camera Solutions

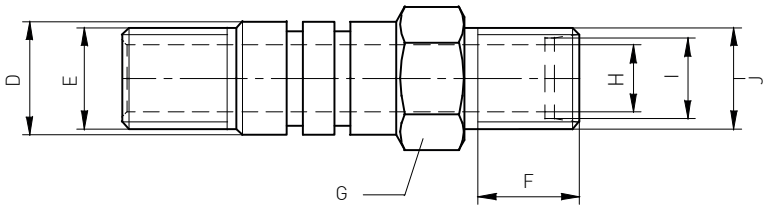
KITS ET SOLUTIONS
ACCESSOIRES POUR VÉRINS TÉLESCOPIQUES

Raccords tournants

Voir repères dans tableaux pages 81-83		Clapet parachute	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Référence
1	Tube lisse 17 mm	Non	-	-	-	23	M18x1,5	23	Ch.24	11	-	16,7	**RT17D**
1	Mâle DIN 15L	Non	-	-	-	23	M18x1,5	15	Ch.24	11	15	M22x1,5	**RT15LD1**
1	Femelle ½ G	Oui	22,9	M18 x 1,5	11	31	-	-	-	-	-	-	**CBMF181A012G**
2	Mâle DIN 15L	Non	-	-	-	25	M22x1,5	22	Ch.27	15	18	M22x1,5	**RT15LD**
2	Femelle ½ G	Oui	24,9	M22 x 1,5	15	30	-	-	-	-	-	-	**CBMF221A012G**

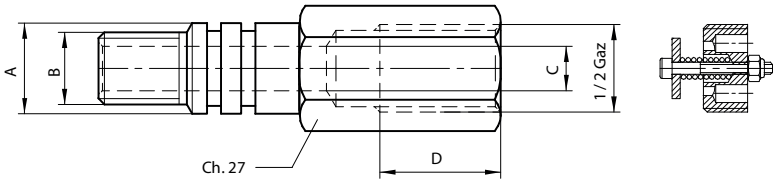
Dimensions en mm

Modèles RT...





Modèles CBMF...

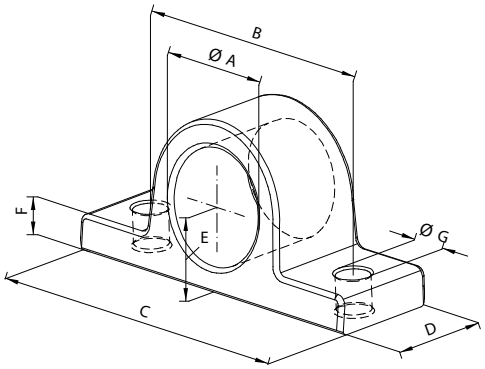




Paliers

Diamètre	ØA	B	C	D	E	F	ØG	Poids (kg)	Référence
Ø35	35,5	95	130	45	30	12	13	1	**PVT35D**
Ø40	40,5	105	140	45	33	15	15	1,2	**PVT40D**
Ø45	45,5	105	140	45	33	15	15	1,2	**PVT45D**
Ø50	50,5	120	155	50	37	17	15	1,5	**PVT50D**

Dimensions en mm





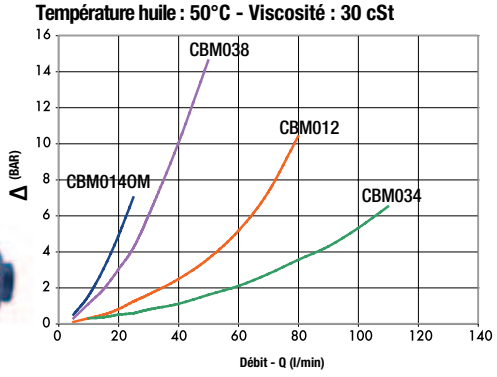
Clapets parachute

Ce clapet, monté à proximité du vérin, provoque le blocage de celui-ci dès l'augmentation instantanée de débit résultant, par exemple, d'une rupture de tuyauterie en amont de la valve.



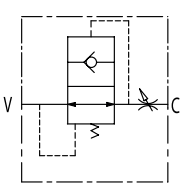
Courbes de chute de pression

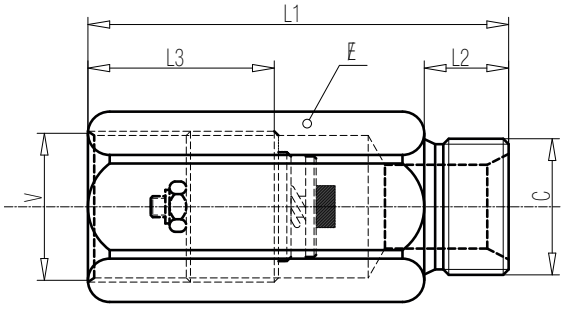
Température huile : 50°C - Viscosité : 30 cSt



Caractéristiques

- Pression maxi : 350 bar.
- Débit : 20 à 140 l/min.
- Réglage en intervenant sur l'écrou Nylstop.
- Température ambiante : -30 à +50°C.
  Température de l'huile : -30 à +80°C.
- Filtration 30 µm.





L1	L2	L3	E	V / C (Gaz)	Référence
50	12	28	19	1/4"	**CBM0140M**
58	13	31	24	3/8"	**CBM038**
62	14	33	27	1/2"	**CBM012**
75	16	40	32	3/4"	**CBM034**

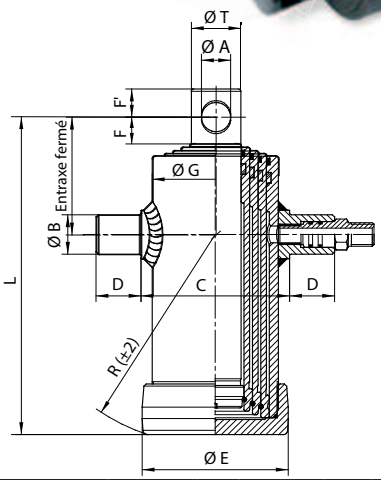
Dimensions en mm

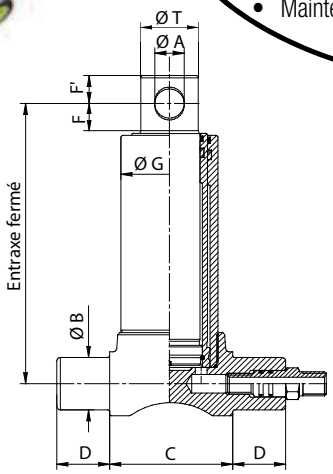
KITS ET SOLUTIONS
VÉRINS TÉLÉSCOPIQUES

Gamme simple effet à tourillons et tige percée



- Large gamme : nombreuses références sur stock.
- Interchangeable avec d'autres marques.
- Traitement de la tige "TENIFER" : traitement dans un bain de sel qui génère une dureté de surface, une résistance à l'usure et à l'oxydation.
- Puissance jusqu'à 50 tonnes de poussée (nous consulter).
- Facilement adaptable avec plusieurs types de fixation.
- Maintenance facile, fond vissé.





A = Ø perçage sur tige.
B = Ø tourillon.
C = Ø extérieur sans tourillon.
D = Longueur du tourillon.
E = Ø de la culasse.
T = Ø tige.
G = Ø corps extérieur.
F = Entraxe tige-bord de tige côté vérin.
F' = Entraxe perçage tige-bout de tige.

Référence	Entraxe fermé	Ø Tige						Course	A	B	C	D	T	E	L	R	G	F	F'	Vol	Poids total (tonnes) basculable à 180 bar	Raccord tournant Voir p.80
		1	2	3	4	5	6															
V20610455BD	340	46	61					455	26	45	105	45	44				80	24	25	1,1	3,5	1
V20610525BD	375	46	61					525	26	45	105	45	44				80	24	25	1,3	3,5	1
V20610525HD	100	46	61					525	26	35	102,5	40	44	94	375	280	80,5	24	25	1,3	3,5	1
V20610595BD	410	46	61					595	26	45	105	45	44				80	24	25	1,5	3,5	1
V20610595HD	100	46	61					595	26	35	102,5	40	44	94	375	315	80,5	24	25	1,5	3,5	1
V20610695BD	460	46	61					695	26	45	105	45	44				80	24	25	1,7	3,5	1
V20610695HD	100	46	61					695	26	35	102,5	40	44	94	375	365	80,5	24	25	1,7	3,5	1
V20610795BD	510	46	61					795	26	45	105	45	44				80	24	25	2	3,5	1
V20610795HD	100	46	61					795	26	35	102,5	40	44	94	375	413	80,5	24	25	2	3,5	1
V20760495BD	368	61	76					495	31	45	115	45	59				93	25	30	2	5,5	1
V20760595BD	418	61	76					595	31	45	115	45	59				93	25	30	2,3	5,5	1
V20760595HD	105	61	76					595	31	35	115	40	59	110	415	315	93	25	30	2,3	6	1
V20760695BD	468	61	76					695	31	45	115	45	59				93	25	30	2,7	5,5	1
V20760695HD	105	61	76					695	31	35	115	40	59	110	465	365	93	25	30	2,7	6	1
V20760795BD	518	61	76					795	31	45	115	45	59				93	25	30	3	5,5	1
V20760795HD	105	61	76					795	31	35	115	40	59	110	515	415	93	25	30	3	6	1
V20760995BD	618	61	76					995	31	45	115	45	59				93	25	30	3,8	5,5	1
V20880595BD	430	68	88					595	36	45	130	45	66				106	35	30	3	8,5	1
V20880695BD	480	68	88					695	36	45	135	45	66				112	35	30	3,5	8,5	1
V20880695HD	115	68	88					695	36	35	128	40	66	123	480	370	106	35	30	3,5	9	1
V20880795BD	530	68	88					795	36	45	130	45	66				106	35	30	4	8,5	1
V20880795HD	115	68	88					795	36	35	128	40	66	123	530	420	106	35	30	4	9	1
V20880895BD	580	68	88					895	36	45	130	45	66				106	35	30	4,5	8,5	1
V20880895HD	115	68	88					895	36	35	128	40	66	123	580	470	106	35	30	4,5	9	1
V21070695BD	480	88	107					695	36	45	150	45	86				124	36	30	5,3	13,5	1
V21070895BD	580	88	107					895	36	45	150	45	86				124	35	30	6,8	13,5	1
V30910893BD	422	61	76	91				893	31	45	135	45	59				112	25	30	4,2	7,5	1
V30910893HD	110	61	76	91				893	31	35	134	40	59	130	425	325	112,5	25	30	4,2	8	1
V30911043BD	472	61	76	91				1043	31	45	135	45	59				112	25	30	5	7,5	1

Dimensions en mm

KITS ET SOLUTIONS
VÉRINS TÉLÉSCOPIQUES

Référence	Entraxe fermé	Ø Tige						Course	A	B	C	D	T	E	L	R	G	F	F'	Vol	Poids total (tonnes) basculable à 180 bar	Raccord tournant Voir p.80
		1	2	3	4	5	6															
V30911043HD	110	61	76	91				1043	31	35	134	40	59	130	475	375	112,5	25	30	5	8	1
V30911283BD	552	61	76	91				1283	31	45	135	45	59				112	25	30	6	7,5	1
V31070893BD	438	68	88	107				893	36	45	150	45	66				124	35	30	5,7	11	1
V31070893HD	123	68	88	107				893	36	40	147	40	66	145	438	325	124	35	30	5,7	11	1
V31071043BD	488	68	88	107				1043	36	45	150	45	66				124	35	30	6,6	11	1
V31071043HD	123	68	88	107				1043	36	40	147	40	66	145	488	372	124	35	30	6,6	11	1
V31071283BD	568	68	88	107				1283	36	45	150	45	66				124	35	30	8,2	11	1
V31071283HD	123	68	88	107				1283	36	40	147	40	66	145	568	450	124	35	30	8,2	11	1
V31071493BD	638	68	88	107				1493	36	45	150	45	66				124	35	30	9,4	11	1
V31071493HD	123	68	88	107				1493	36	40	147	40	66	145	638	520	124	35	30	9,4	11	1
V31261273BD	566	88	107	126				1273	36	45	175	45	86				150	36	30	12	16,5	1
V31261273HD	125	88	107	126				1273	36	45	172	45	86	172	568	455	150	36	30	12	16	1
V31261483BD	636	88	107	126				1483	36	45	175	45	86				150	36	30	13,8	16,5	1
V31261483HD	125	88	107	126				1483	36	45	172	45	86	172	638	525	150	36	30	13,8	16	1
V31262093BD	866	88	107	126				2093	36	45	175	45	86				150	36	30	20	16,5	1
V31262093HD	150	88	107	126				2093	36	45	172	45	86	172	868	725	150	36	30	20	16	1
V40911190BD	420	46	61	76	91			1190	26	45	135	45	44				112	24	25	4,7	7	1
V41070670HD	112	61	76	91	107			670	31	40	147	40	59	145	297	200	124	25	30	4	10	1
V41071050BD	392	61	76	91	107			1050	31	45	150	45	59				124	25	30	6,2	10	1
V41071190BD	427	61	76	91	107			1190	31	45	150	45	59				124	25	30	7	10	1
V41071290BD	452	61	76	91	107			1290	31	45	150	45	59				124	25	30	7,5	10	1
V41071290HD	112	61	76	91	107			1290	31	40	147	40	59	145	452	350	124	25	30	7,5	10	1
V41071510BD	507	61	76	91	107			1510	31	45	150	45	59				124	25	30	8,8	10	1
V41071510HD	112	61	76	91	107			1510	31	40	147	40	59	145	507	405	124	25	30	8,8	10	1
V41261040HD	130	68	88	107	126			1040	36	45	172	45	66	172	408	295	150	35	30	8,3	14	1
V41261500BD	525	68	88	107	126			1500	36	45	175	45	66				150	35	30	12	14	1
V41261500HD	130	68	88	107	126			1500	36	45	172	45	66	172	525	405	150	35	30	12	14	1
V41261700BD	575	68	88	107	126			1700	36	45	175	45	66				150	35	30	13,5	14	1
V41261700HD	130	68	88	107	126			1700	36	45	172	45	66	172	575	455	150	35	30	13,5	14	1
V41261980BD	645	68	88	107	126			1980	36	45	175	45	66				150	35	30	15,6	14	1
V41261980HD	130	68	88	107	126			1980	36	45	172	45	66	172	645	523	150	35	30	15,6	14	1
V41451210BD	475	88	107	126	145			1210	36	50	210	50	86				169	36	30	13,7	20	2
V41451210HD	200	88	107	126	145			1210	36	50	210	45	86	200	450	270	169	36	30	13,7	20	2
V41451490BD	545	88	107	126	145			1490	36	50	210	50	86				169	36	30	16,8	20	2
V41451490HD	200	88	107	126	145			1490	36	50	210	45	86	200	520	335	169	36	30	16,8	20	2
V41451690BD	595	88	107	126	145			1690	36	50	210	50	86				169	36	30	19	20	2
V41451690HD	200	88	107	126	145			1690	36	50	210	45	86	200	570	385	169	36	30	19	20	2
V41451970BD	665	88	107	126	145			1970	36	50	210	50	86				169	36	30	22,2	20	2
V41451970HD	200	88	107	126	145			1970	36	50	210	45	86	200	640	450	169	36	30	22,2	20	2
V41452190HD	200	88	107	126	145			2190	36	50	210	45	86	200	720	530	169	36	30	27	20	2
V41452510BD	825	88	107	126	145			2510	36	50	210	50	86				169	36	30	30	20	2
V41452510HD	200	88	107	126	145			2510	36	50	210	45	86	200	800	610	169	36	30	30	20	2
V41651470HD	212	107	126	145	165			1470	46	50	230	45	105	220	537	345	190	43	35	22,6	25	2
V41651670HD	212	107	126	145	165			1670	46	50	230	45	105	220	587	390	190	43	35	25,6	25	2
V41651950HD	212	107	126	145	165			1950	46	50	230	45	105	220	657	460	190	43	35	29,7	25	2
V41652190HD	212	107	126	145	165			2190	46	50	230	45	105	220	737	545	190	43	35	33	25	2
V41652510HD	212	107	126	145	165			2510	46	50	230	45	105	220	817	615	190	43	35	40	25	2
V51261480HD	120	61	76	91	107	126		1480	31	45	172	45	59	172	433	330	150	25	30	11	11	2
V51452120HD	205	68	88	107	126	145		2120	36	50	210	45	66	200	575	385	269	35	30	20,6	16	2
V51452990HD	205	68	88	107	126	145		2990	36	50	210	45	66	200	775	580	169	35	30	29	16	2
V51651850HD	205	88	107	126	145	165		1850	36	50	230	45	86	220	525	340	190	36	30	25	22	2
V51652100HD	205	88	107	126	145	165		2100	36	50	230	45	86	220	575	390	190	36	30	28,2	22	2
V51652450HD	205	88	107	126	145	165		2450	36	50	230	45	86	220	645	460	190	36	30	32,8	22	2
V51652990HD	205	88	107	126	145	165		2990	36	50	230	45	86	220	775	580	190	36	30	40	22	2
V61652950HD	212	68	88	107	126	145	165	2945	36	50	230	45	66	220	655	460	190	35	30	34,6	20	2
V61653585HD	212	68	88	107	126	145	165	3585	36	50	230	45	66	220	785	585	190	35	30	42	20	2

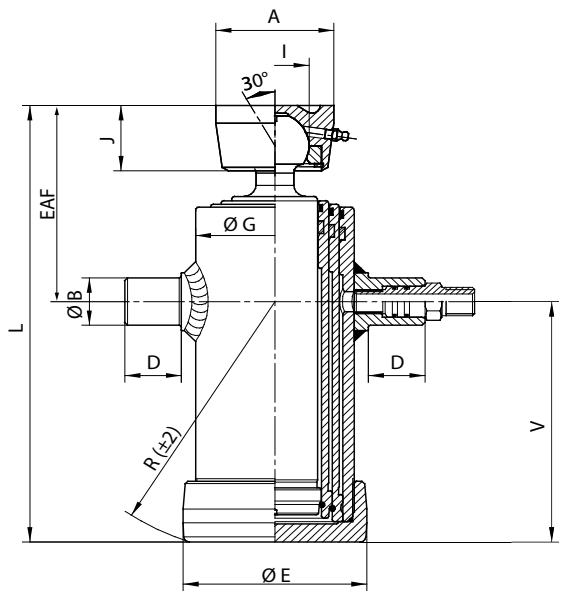
Dimensions en mm

KITS ET SOLUTIONS
VÉRINS TÉLÉSCOPIQUES

Gamme simple effet à tenons et rotules

Référence	EAF	Ø tige							Course	A	Ø B	V	D	E	L	R	G	I	J	VOL	Force de poussée à 180 bar	Raccord tournant Voir p.80
		1	2	3	4	5	6	7														
V20760795HRD	150	61	76						795	95	35	410	40	110	560	415	93	55	55	3	5,5	1
V30760410HRD	142	46	61	76					410	112	35	150	40	110	292	160	93	45	44	1,5	5	1
V30760893HRD	142	46	61	76					893	112	35	310	40	110	452	315	93	45	45	2,8	5	1
V30911043HRD	152	61	76	91					1043	95	35	365	40	130	517	375	112,5	55	55	5	8	1
V30911283HRD	155	61	76	91					1283	95	35	445	40	130	600	450	112,5		55	6	8	1
V31071043HRD	155	68	88	107					1043	95	40	365	40	145	520	372	124	55	55	6,6	11	1
V31071283HRD	155	68	88	107					1283	95	40	445	40	145	580	450	124	55	55	8,2	11	1
V31261273HRD	162	88	107	126					1273	108	45	443	45	172	605	455	150	65	58	12	16	1
V31261483HRD	162	88	107	126					1483	108	45	513	45	172	675	525	150	65	58	13,8	16	1
V31262093HRD	188	88	107	126					2093	108	45	718	45	172	906	723	150	65	58	20	11	1
V41070670HRD	156	61	76	91	107				670	95	40	185	40	145	341	200	124	55	55	4	10	1
V41070830HRD	156	61	76	91	107				830	95	40	225	40	145	381	240	124	55	55	5	10	1
V41071050HRD	156	61	76	91	107				1050	95	40	280	40	145	436	290	124	55	55	6,2	10	1
V41071190HRD	156	61	76	91	107				1190	95	40	315	40	145	471	325	124	55	55	7	10	1
V41071510HRD	156	61	76	91	107				1510	95	40	395	40	145	551	405	124	55	55	8,8	10	1
V41261040HRD	162	68	88	107	126				1040	95	45	278	45	172	440	295	150	55	55	8,3	14	1
V41261500HRD	162	68	88	107	126				1500	95	45	395	45	172	557	405	150	55	55	12	14	1
V41451030HRD	240	88	107	126	145				1030	108	50	205	45	200	445	230	169	65	58	11,7	20	2
V41651010HRD	253	107	126	145	165				1010	150	50	210	45	220	463	240	190	73	62	15,8	25	2
V41651670HRD	253	107	126	145	165				1670	150	50	375	45	220	628	390	190	73	62	25,6	25	2
V41651950HRD	253	107	126	145	165				1950	150	50	445	45	220	698	460	190	73	62	29,7	25	2
V51652740HRD	245	88	107	126	145	165			2740	108	50	523	45	220	768	533	190	65	58	37	22	1
V51070690HRD	150	46	61	76	91	107			690	112	40	155	40	145	305	172	124	45	44	3,5	8	1
V51071040HRD	150	46	61	76	91	107			1040	112	40	225	40	145	375	237	124	45	44	5	8	1
V51261230HRD	165	61	76	91	107	126			1230	95	45	263	45	172	428	280	150	55	55	9	11	1
V51652450HRD	245	88	107	126	145	165			2450	108	50	440	45	220	685	460	190	65	58	32,8	22	1
V61451345HRD	242	61	76	91	107	126	145		1345	95	50	170	45	200	412	197	169	55	55	12	13	2
V61451470HRD	242	61	76	91	107	126	145		1465	95	50	190	45	200	432	215	169	55	55	13	13	2
V71872550HRD	250	68	88	107	126	145	165	187	2555	108	50	325	50	245	575	348	216	65	58	35	22	2
V71873395HRD	250	68	88	107	126	145	165	187	3395	108	50	445	50	245	695	462	216	65	58	47	22	2

Dimensions en mm





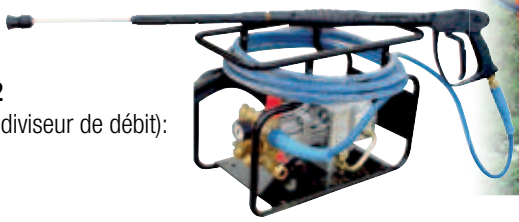
KITS ET SOLUTIONS
NETTOYAGE - ENTRETIEN

Quickwash : Nettoyeurs haute pression à source hydraulique

Sur vos chantiers, de l'eau sous pression pour nettoyer le matériel avant les déplacements sur route en accord avec les normes en vigueur. Pulvérisateur, épandeur à fumier, tracteur...



- Autonomie et mobilité : alimentation du nettoyeur par source hydraulique, possibilité de montage direct sur véhicule.
- Nettoyeur très performant : pression : 150 à 170 bar suivant modèle, débit : 9 à 11 l/min.
- Sécurité et protection de l'équipement: un régulateur de débit plus un clapet anti-retour supprime les problèmes de suralimentation hydraulique ainsi que les inversions de branchement



Références :
Version de base : **EAZNET0002**
Version complète (modèle avec diviseur de débit): **EAZNET0001**

Compress'air : Compresseur d'air à source hydraulique



Embarqué en fixe sur matériel agricole et TP, le compress'air permet le soufflage des radiateurs, des filtres, le gonflage ainsi que l'entraînement des petits outils pneumatiques (graissage, etc.)

- Autonome et mobile, le compress'air est embarqué sur la machine.
- Montage sur tout matériel, demande une puissance hydraulique faible (13 l/min 120 bar).
- Fonctionne même avec moteur à l'arrêt, pratique grâce à la cuve de réserve.
- Pratique car pas de modification hydraulique sur la machine, fourni avec régulateur de débit (maxi 60l/min) et clapet anti-retour intégré au compresseur.
- Du sur-mesure, fourniture sur demande de l'ensemble connectique hydraulique adapté à chaque machine.



Options :
Souflette avec flexible spiralé (4 m): **Référence : EAZCOM0030**
Kit raccords et flexibles: **Référence: EAZCOM0020**
2 flexibles, 15 L (L = 2,1 m) et 1 flexible, 10 L (L = 2,40 m)

Génération hydraulique				Génération air						Caractéristiques	Référence
Débit d'huile (l/min)	Pression d'huile (bar)	Pression maxi sur le drain du moteur (bar)	Implantation	Pression maxi (bar)	Débit d'air (m^3/h)	Pression déclenchement (bar)	Valve de sécurité sur cuve tarage (bar)	Capacité de cuve (l)	Coupure de l'alimentation hydraulique automatique		
13 à 60	100 à 210	3	P = 3/8 BSP T = ½ Drain 1/4 BSP	10	14 m^3/h sous 7 bar	7	11	15	Non	-	**EAZCOM0011**
								50	Non	-	**EAZCOM0012**
									Oui	Centre ouvert	**EAZCOM0013**
										Centre fermé	**EAZCOM0014**
15 à 60					22					-	**EAZCOM0017**
40 à 60			22l - 18l - 12l	11	45					LS Purge auto.	**EAZCOM0038**
40 à 60			22l - 18l - 12l							LS	**EAZCOM0039**

KITS ET SOLUTIONS
FILTRATION

Pour boîte à transmission continue (Fendt, CNH...)

Caractéristiques	Référence
Groupe avec volucompteur	**EAG012006A**
Groupe sans volucompteur	**EAG012006B**
Kit 4 cartouches 25µm et 2 cartouches 6µm	**EAG012006C**



- Double filtration 25 + 6 µm
- 2 cannes de remplissage avec embout lisse Ø12 ou fileté M10x100.
- Facile à transporter grâce au chariot.
- Utilisation possible en filtration 25 µm pour les transferts et la dépollution.
- Option : volucompteur.

Groupes de filtration 10 µm

Désignation	Référence
Groupe de filtration 30 l/min	**AGHF03010E**
Groupe de filtration 60 l/min	**AGHF06010E**
Groupe de filtration 30 l/min avec support flexible	**AGHF06010E01**
Cartouche de rechange	**CRL04010AA**

Pomper et filtrer des huiles minérales pour différentes utilisations (remplissage de groupe, dépollution, régénération d'huile).





AGHF03010E

- Débit : 30 à 60 l/min
- Moteur monophasé, 220 V.
- Interrupteur marche / arrêt.
- Filtration 10 µm absolu.
- Masse : 25 kg
- Facile à transporter grâce au chariot.

Kits filtration sur coupleur push pull 1/2 G

Désignation	Référence du kit	Référence de la cartouche
Kit filtration 120 l/min 10 µ	**EAG1200101A**	**CPL12010AD**
Kit filtration 110 l/min 3 µ	**EAG1100031A**	**CPL12003AD**



Cet équipement est prévu pour la filtration de circuit hydraulique.

- Branchement direct sur les coupleurs du distributeur.
- Filtration rapide et plus efficace pour vos engins.
- Sangle de fixation.
- Débit important de 120 l/min, 215 bar.
- Sécurité : équipé de clapet anti-retour.

KITS ET SOLUTIONS
FILTRATION

Pompe de remplissage manuelle avec filtre

- Vlde fût manuel à piston pour fût ou tonnelet
- Filtre 10 µm avec indicateur de colmatage
- Tuyau de refoulement 2,3 m avec coupleur face plane (M + F)
- Tube d'aspiration télescopique de 480 à 9000 mm
- Adaptateur 2"
- Volume distribué : 400 ml/coup
- Sortie : bec d'écoulement coudé sécurisé par écrou
- Toutes les pièces sont en acier zingué

Référence : EAP00100101



"+"

- Remplissage du réservoir hydraulique par les coupleurs
- Remplissage à la main

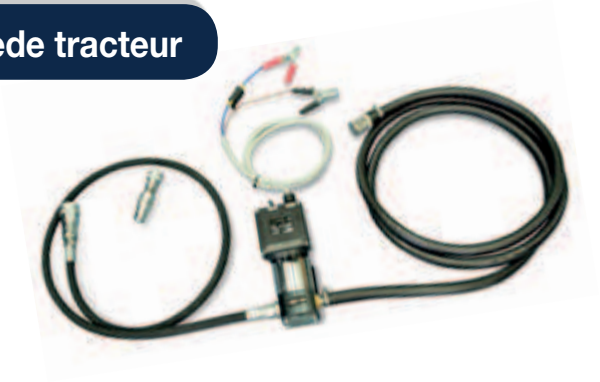
"+"

Pompe à huile de remplissagede tracteur

Caractéristiques

- 12 Volts, 4.5 l/min (pendant 30 min).
- Fourni avec tuyau et câble.
- Le remplissage s'effectue par le retour du tracteur (coupleur 3/4 or 1/2 ISO-A).

Référence : EAG005000C



Valise de vidange par aspiraiton pneumatique

Application

Pour vidange moteur par aspiration. Permet d'aspirer et transférer tout type de liquide (huile, liquide de refroidissement, gasoil...).

Caractéristiques

- Avec pompe pneumatique à membranes
- Pression du liquide maxi en sortie : 7 bar
- Pression d'air d'alimentation maxi : 7 bar - mini 1,4 bar
- Hauteur d'amorçage maxi : 2,5 à 3 mètres
- Taille maxi des particules : 1,5 mm
- T° maxi liquide : 82°C
- Débit maximum liquide : 18 litres/minutes
- Tuyau d'aspiration transparent : 2 mètres
- Tuyau de refoulement transparent : 2 mètres avec canule
- 4 cannes d'aspiration (flexibles et rigides) :
  - 1 canne rigide Ø 5 longueur 630 mm
  - 1 canne rigide Ø 8 longueur 630 mm
  - 1 canne semi rigide Ø 6 longueur 790 mm (rayon de courbure 75 mm)
  - 1 canne semi rigide Ø 8 longueur 790 mm (rayon de courbure 120 mm)
- 1 embout avec tube Ø 5,6 longueur 10 mm

Valise Hydroclips® dimensions 442 x 357 x 151 mm

Référence : EAZVIDAN100

"+"

- Mallette facile à transporter
- Pompe à membrane fiable et robuste (fonctionne à vide)
- Polyvalente avec l'aspiration de particules jusqu'à 1,5 mm et des liquides différents (huile, liquide de refroidissement, gasoil...)
- Simple à utiliser avec hauteur d'aspiration de 3 m.

"+"



KITS ET SOLUTIONS
GROUPES DE TRANSFERT

Transfert d'Huile

Pompe vide fût pneumatique 3:1
- Avec adaptateur de bonde.
- Avec tube d'aspiration PVC multi longueur recoupable.
- Pression d'entrée 1,4 à 10 bar.
- Pression de sortie max. : 31 bar.
- Débit max. 34 L/min.

Référence : EAWHPVF31M


EAWHPVF31M


EAWHK31V1


EAWHK31V3

EAWHENROUL11M

Kit pompe vide fût pneumatique + poignée de distribution et flexible
- Avec régulateur de pression d'air + vanne.
- Poignée automatique avec protection et rallonge rigide.

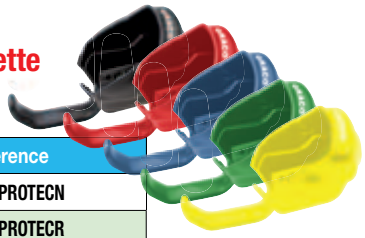
Référence : EAWHK31V1

Kit complet avec chariot porte fût 180 kg
- Pompe 3:1 + régulateur de pression d'air et vanne.
- Poignée automatique avec protection et rallonge rigide.
- Chariot 180 kg.
- Livraison sans le fût d'huile.

Référence sans enrouleur : EAWHK31V2

Référence avec enrouleur automatique 11m : EAWHK31V3

Protection de gâchette pour pistolet



Couleur	Référence
Noir	EAWHPPROTECN
Rouge	EAWHPPROTECR
Bleu	EAWHPPROTECB
Vert	EAWHPPROTECV
Jaune	EAWHPPROTECJ

Pistolet de distribution à volucompteur automatique
Réglez un volume d'huile, enclenchez-le, il s'arrêtera automatiquement !
- Avec buse anti débordement.
- Joint tournant - raccord G1/2.

Référence poignée avec rallonge rigide + protection : EAWHPISTOPR



Référence poignée avec rallonge flexible : EAWHPISTOPS



Manchon de raccord tournant d'entrée pour pistolet

Couleur	Référence
Noir	EAWHPMANN
Rouge	EAWHPMANR
Bleu	EAWHPMANB
Vert	EAWHPMANV
Jaune	EAWHPMANJ



Transfert de graisse

Ensemble 50:1 pour graisse à montage sur fût 55/66 kg
- Pompe à graisse 50:1.
- Plateau suiveur fût - 55/66 kg.
- Couvercle pour fût - 55/66 kg.
- Poignée avec raccord tournant en Z.
- Ensemble de flexibles, raccords et régulateur.

Référence : EAWGK501V1





Ensemble 50:1 pour graisse + chariot
Idem référence EAWGK501V1 + chariot pour fût - 55/66 kg.
Livraison sans le fût de graisse.

Référence : EAWGK501V2

KITS ET SOLUTIONS
CENTRALE ATELIER

- Investissement moindre
- Moins d'énergie consommée
- Moins d'entretien
- Gain de temps et de sécurité

Centrale hydraulique d'atelier 3 kW 15 l/min

Application
Remplace un tracteur pour l'essai de matériel attelé en atelier.

Caractéristiques :
La facade arrière reproduit l'arrière d'un tracteur :
- Coupleurs par paires des fonctions hydrauliques
- Coupleur de retour libre
- Prise de remorque 7 broches
- 2 prises 3 broches 12V continu
- 1 prise accessoires 12V continu
- Prise de force 6 dents 1"3/8 (en option).

La facade coté opérateur comprend :
- Les commandes électriques de marche/arrêt
- Les leviers des distributeurs
- Une molette de régulation de débit
- Un débitmètre pour la lecture de débit et de la température d'huile
- Un manomètre sur chaque fonction hydraulique.

SUR MESURE



Caractéristiques techniques :
- De 3 à 15 Kw triphasé
- Débit jusqu'à 45 l/mn, pression 200 bar
- Régulateur de débit 3 voies
- Distribution manuelle 5 fonctions
- Armoire électrique complète
- Options : Prise de force, refroidisseurs, radio commande, PVG....

Modulaire selon demande !
Contactez - nous !

Centrale mobile GH14

Application
Pour les essais de matériels en faible débit.

Caractéristiques :
- Réservoir 50 litres
- 2 double effet manuel
- moteur 4 kW
- Débit 9l/min
- Pression jusqu'à 240 bar
- Avec roulette
- Coffret de démarrage
- Niveau
- Filtre



Référence : CT206040I2M1

KITS ET SOLUTIONS
MANOMÈTRES NUMÉRIQUES

Valises manomètres numériques type EAM50600D4

Composition
- 1 manomètre EAM50600D4 dans une valise avec insert mousse.
- 1 raccord entre manomètre et flexible.
- 2 prises de pression 1/4G et 10 x 100 (16x200).
- 2 réductions mâle femelle (3/8 BSP / 1/4 BSP et 1/2 BSP / 1/4 BSP).
- 1 adaptateur manomètre pour prise de pression (16x200).
- 1 flexible de liaison 16 x 200 (longueur 2000 mm).

Référence : EAL0010004



Composition
- 1 manomètre EAM63600D6 dans une valise avec insert mousse.
- 1 raccord entre manomètre et flexible.
- 2 prises de pression 1/4G et 10x100 (16x200).
- 2 réductions mâle femelle (3/8 BSP / 1/4 BSP et 1/2 BSP / 1/4 BSP).
- 1 adaptateur manomètre pour prise de pression (16x200).
- 1 flexible de liaison 16x200 (longueur 2000 mm).

Référence : EAL0010005



Manomètres numériques

- Pratique avec son affichage permanent.
- Connexion rapide.
- Remise à zéro automatique.

Caractéristiques	Version rectangulaire	Version ronde
Plage de mesure (bar)	0 à 600	0 à 600
Unité de mesure	Bar	Bar, Psi, Mpa
Bargraphe	Non	10 segments
Précision	0,3 % valeur finale ± 1 digit	0,5 % valeur finale ± 1 digit
Taux de conversion (qt/s)	5	5
Seuil de surcharge (bar)	1800	1000
Protection	IP65	IP65
Température fluide (°C)	-40 à 130	-30 à 85
Température ambiante (°C)	-40 à 105	-10 à 60
Boîtier	Aluminium peint	Acier inoxydable
Dimensions (mm)	100 x 66 x 44	Ø90 x h 114
Poids (kg)	0,4	0,4
Implantation	¼ G	¼ manomètre
Mémorisation des pics de pression mini et maxi	Non	Oui
Capot de protection	Non	Oui
Rétroéclairage	Non	Oui



1. **Manomètre numérique avec prise de pression M16x200 Femelle : EAM50600D2**
2. **Manomètre numérique avec prise de pression M16x200 Mâle : EAM50600D3**
3. **Manomètre numérique seul : EAM50600D4**
4. **Manomètre numérique seul (Raccord 1/4 manomètre) : EAM63600D5**
5. **Manomètre numérique avec prise de pression M16x200 : EAM63600D6**



KITS ET SOLUTIONS
MALLETTES DE CONTRÔLE

SUR MESURE

Mallettes 2 manomètres Ø 63 mm

Composition

- Mallette portable et légère.
- 1 manomètre de 0 à 400 bar.
- 1 manomètre de 0 à 600 bar.
- 1 adaptateur sur manomètre 1/4.
- 1 raccord direct de manomètre sur prise de pression 1/4.
- 1 flexible de liaison mano-prise (longueur 2500 mm).
- 2 prises de pression (M12 et 1/4G).
- 2 réductions : mâle 3/8BSP - femelle 1/4BSP et mâle 1/2BSP - femelle 1/4BSP.



Référence : EAL0020100

Composition

- Mallette portable et légère.
- 1 manomètre de 0 à 250 bar.
- 1 manomètre de 0 à 600 bar.
- 1 adaptateur sur manomètre 1/4.
- 1 raccord direct de manomètre sur prise de pression 1/4.
- 1 flexible de liaison mano-prise (longueur 2000 mm).
- 2 prises de pression (M12 et 1/4G).



Référence : EAL0020101

Mallettes 4 manomètres Ø 63 mm

Composition

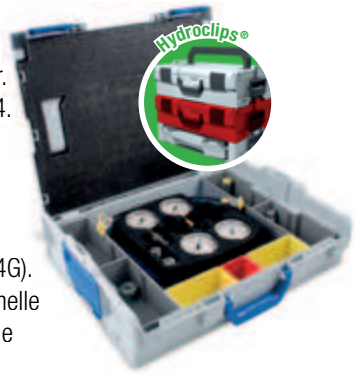
- Mallette portable et légère.
- 4 manomètres : 0 à 6 bar, 0 à 40 bar, 0 à 250 bar, 0 à 600 bar.
- 1 adaptateur sur manomètre 1/4.
- 1 raccord direct de manomètre sur prise de pression 1/4.
- 1 flexible de liaison mano-prise (longueur 2500 mm).
- 2 prises de pression (1/2 et 1/4G).
- 2 réductions : mâle 3/8BSP - femelle 1/4BSP et mâle 1/2BSP - femelle 1/4BSP.



Référence : EAL0040100

Composition

- Mallette portable et légère.
- 4 manomètres : 0 à 6 bar, 0 à 40 bar, 0 à 250 bar, 0 à 400 bar.
- 1 adaptateur sur manomètre 1/4.
- 1 raccord direct de manomètre sur prise de pression 1/4.
- 1 flexible de liaison mano-prise (longueur 2500 mm).
- 2 prises de pression (M12 et 1/4G).
- 2 réductions: mâle 3/8BSP - femelle 1/4BSP et mâle 1/2BSP - femelle 1/4 BSP.



Référence : EAL0040101

Mallettes 8 manomètres Ø 63 mm

Composition

- Mallette portable et légère.
- 1 manomètre 0-6 bar.
- 4 manomètres 0-250 bar.
- 2 manomètres 0-40 bar.
- 1 manomètre 0-600 bar.
- 8 raccords pour manomètres M16x200.
- 8 flexibles de liaison mano-prise, 1500mm.
- 2 prises de pression, 1/4G.
- 2 prises de pression, 1/8G.
- 2 prises de pression, 1/4"NPT.
- 1 prise de pression.



Référence : EAL0080010

Valise de contrôle [BP] Gasoil

Composition

- 1 manomètre de -1 à 1,5 bar.
- 1 prise manomètre.
- 1 prise de pression.
- 1 adaptateur pour filtre.
- 1 flexible de 2 m pour CLAAS, DEUTZ, FENDT, JCB, JOHN DEERE, MASSEY FERGUSON.

Référence : EAL0010010



KITS ET SOLUTIONS
MALETTES DE CONTRÔLE

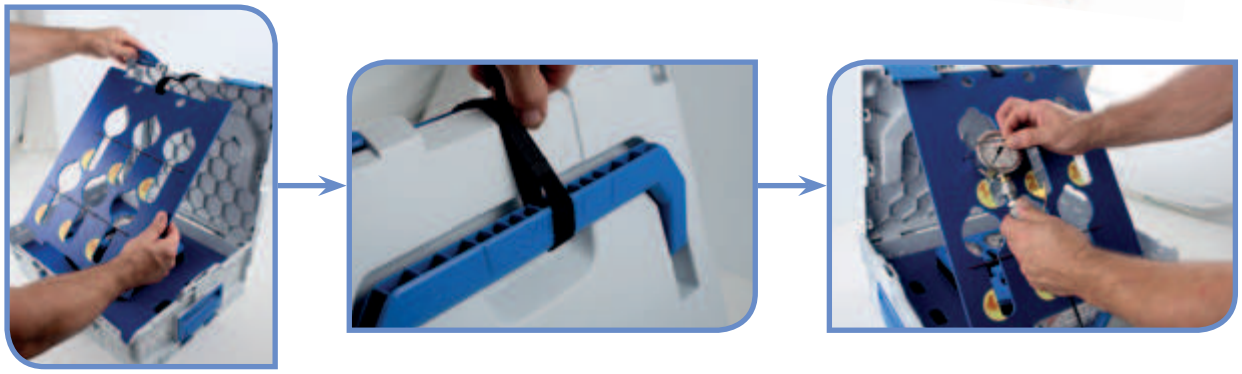
Porte 6 manomètres

Composition
- 1 porte manomètres pour valise Hydroclips.
- Fourni avec un stylo effaçable.
- Sans manomètres.
- Convient pour les valises de type M et L.

Référence : EAZPORTMANCLIPS1







Mallettes de gonflage accumulateurs

- Outil indispensable pour le contrôle des accumulateurs OLAER, LEDUC et HYDAC.

Permet le gonflage et le contrôle des accumulateurs hydrauliques.



Composition
- Un vérificateur-gonfleur sortie M28 x 150.
- Un kit manomètre 0 à 25 bar et 0 à 250 bar.
- Adaptateurs pour raccordement sur les accumulateurs : 5/8" - G3/4" - 7/8".
- Une tuyauterie souple (L = 2,5 m) pour raccorder une bouteille d'azote (P maxi = 400 bar).
- Une clé mâle 6 pans et une pochette de joints de rechange.

Bouteille d'azote et détenteur non fournis.

Référence : EAAGONFL01

KITS ET SOLUTIONS

VALISES DE RANGEMENT NUES

Type	Valise pour	Référence	Repère
S	1 ou 2 manomètres numérique	**EAL0010008**	1
M	1 ou 2 manomètres numérique	**EAL0010009**	2
XS	1 manomètre aiguille Ø 63	**EAL0010100**	3
S	4 manomètres aiguille Ø 63	**EAL0040102**	4
M	4 manomètres aiguille Ø 63	**EAL0040103**	5
L	8 manomètres aiguille Ø 63	**EAL0080009**	6
L	12 manomètres aiguille Ø 63	**EAL0120001**	7
L	12 manomètres aiguille Ø 63 avec porte-manomètres	**EAL0120002**	8





Vous avez du matériel à ranger ? Hydroclips est la solution !

Tiroirs de rangement clipsables pour valises Hydroclips S



Egalement disponible : le diable de transport Hydroclips. Contactez-nous !



1



2



3



4



5



6



7



8

KITS ET SOLUTIONS

HYDROCLIPS
LA VALISE 100% PERSONNALISABLE

Une valise ultra résistante (son couvercle peut recevoir une charge de 110 kg), pratique légère, qui se clipse pour vous faciliter le transport.



2 versions pour s'adapter à vos besoins

Valise manomètres

Avec une mousse spécialement dessinée pour l'insertion de vos manomètres et raccords.

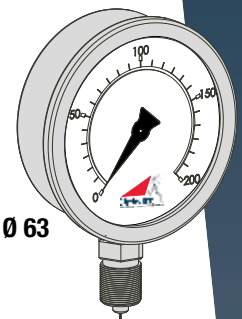




Valise complément

Avec des casiers plastiques pour toutes vos prises de pression grasses et encombrantes.





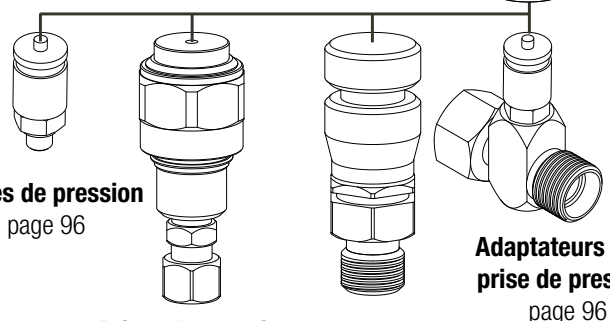
Manomètres Ø 63
page 94

Raccords pour manomètres
page 95

Flexibles de liaison 16x200
page 95

Union pour accouplement de 2 flexibles en 16x200
page 95

Flexibles de liaison 16x200
page 95



Prises de pression
page 96

Prises de pression sur coupleur
page 96

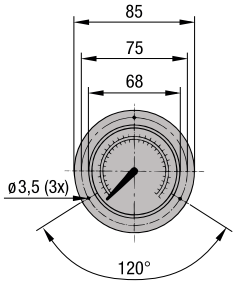
Adaptateurs avec prise de pression
page 96

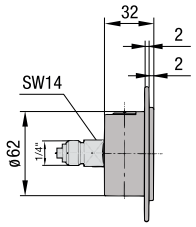
KITS ET SOLUTIONS
MANOMÈTRES

Manomètres prise arrière collerette avant Ø 63

Graduation (bar)	Ech. graduation	Référence
-1 à 1,5	0,1	UC6315F1
0 à 6	0,2	UC6306F
0 à 10	0,5	UC6310F
0 à 15	0,5	UC6315F
0 à 25	1	UC6325F
0 à 40	2	UC6340F
0 à 60	2	UC6360F
0 à 100	5	UC63100F
0 à 160	5	UC63160F
0 à 250	10	UC63250F
0 à 400	20	UC63400F
0 à 600	20	UC63600F





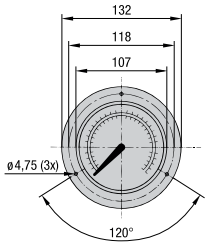


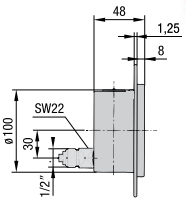


Manomètres prise arrière collerette avant Ø100

Graduation (bar)	Echelle de graduation	Référence
0 à 10	0,5	UC10010F
0 à 15	0,5	UC10015F
0 à 25	1	UC10025F
0 à 40	2	UC10040F
0 à 60	2	UC10060F
0 à 100	5	UC100100F
0 à 160	5	UC100160F
0 à 250	10	UC100250F
0 à 400	20	UC100400F
0 à 600	20	UC100600F









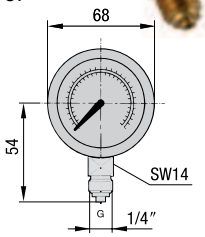
Manomètres prise verticale Ø 63

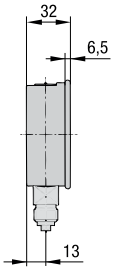
Caractéristiques

- Boîtier en acier inoxydable.
- Glycérine pour amortir l'aiguille en cas de vibration.
- Cadran blanc échelle double graduée en bar et psi.
- Température du fluide de 0°C à +65°C.
- Classe de précision : 1,6%.



Graduation (bar)	Echelle de graduation	Référence
-1 à 1,5	0,1	UC63151
0 à 2,5	0,1	UC63251
0 à 6	0,2	UC6306
0 à 10	0,5	UC6310
0 à 15	0,5	UC6315
0 à 25	1	UC6325
0 à 40	2	UC6340
0 à 60	2	UC6360
0 à 100	5	UC63100
0 à 160	5	UC63160
0 à 250	10	UC63250
0 à 400	20	UC63400
0 à 600	20	UC63600





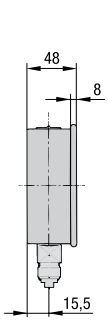
Manomètres prise verticale Ø 100

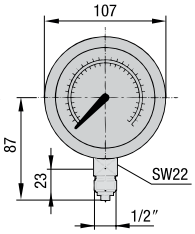
Caractéristiques

- Boîtier en acier inoxydable.
- Raccord gaz conique en laiton.
- Tube manométrique bronze spécial.
- Mouvement de précision en laiton dur.
- Glycérine pour amortir l'aiguille en cas de vibration.
- Cadran blanc échelle double graduée en bar et psi.
- Température du fluide de 0°C à + 65°C.
- Classe de précision : 1%.



Graduation (bar)	Echelle de graduation	Référence
-1 à 1,5	0,1	UC10015
0 à 15	0,5	UC100151
0 à 25	1	UC10025
0 à 40	2	UC10040
0 à 60	2	UC10060
0 à 100	5	UC100100
0 à 160	5	UC100160
0 à 250	10	UC100250
0 à 400	20	UC100400
0 à 600	20	UC100600





Porte manomètre Ø 63

Caractéristiques

Support avec aimant ou ventouse suivant modèle pour manomètre de 63 mm de diamètre à fixer où vous voulez.







Référence avec Aimant	Référence avec Ventouse	Référence protection de manomètre caoutchouc
EAZPORTMAN1	EAZPORTMAN2	EAMPROT63

KITS ET SOLUTIONS
RACCORDS DE MANOMÈTRES

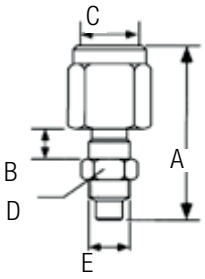
Raccords pour manomètres (montage passe cloison)

Caractéristiques

Raccords entre manomètres et flexible de liaison.

	Diamètre du manomètre	Diamètre C	A	B	D/ plat	E	Référence
1	63	1/4	63	18	19	16x200	**PPM14UC63**
2	100	1/2	64.5	18	27	16x200	**PPM12UC100**

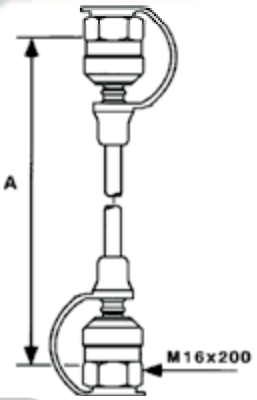




- Flexibles équipés d'écrous moletés tournants à chaque extrémité (16 x 200).
- Pression de service maxi : 630 bar.
- Température d'utilisation : 50°C à 140°C.
- Passage intérieur Ø1,8 mm.

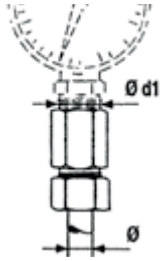
A (mm)	Référence
1000	**PPF1000**
1500	**PPF1500**
2000	**PPF2000**
2500	**PPF2500**
3200	**PPF3200**
4000	**PPF4000**
5000	**PPF5000**





Unions femelles pour manomètres

Pour manomètre	Diamètre du tube (mm)	Référence Série française	Référence Série Gaz	Rérérence Série DIN légère	Référence Série DIN lourde
Ø63	6	**UF06N014G**	-	-	**UF06S014G**
	8	**UF08N014G**	-	**UF08L014G**	**UF08S014G**
	10	**UF10N014G**	-	**UF10L014G**	-
	12	**UF12N014G**	-	**UF12L014G**	-
	13	-	**UF13G014G**	-	-
Ø100	10	**UF10N012G**	-	**UF10L012G**	-
	12	**UF12N012G**	-	**UF12L012G**	-
	13	-	**UF13G012G**	-	-
	14	-	-	-	**UF14S012G**
	15	-	-	**UF15L012G**	-
	16	-	-	-	**UF16S012G**
	18	-	-	**UF18L012G**	-

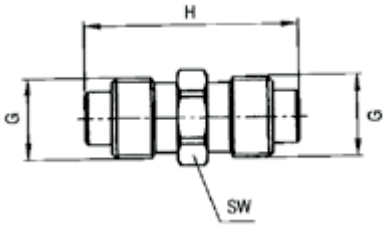




Unions Mâles

G	H	SW	Référence
M16 X 2	42.4	17	**EASAAAA**
M16 X 1.5	44.5	17	**EARABAB**

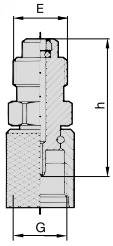




Adaptateurs mâles / Femelles

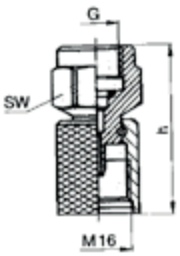


G	E	h	Référence
M16 x 15	M16 x 200	39	**SAD2015P**
M16 x 2	S12.65 x 1.5	35	**SAD1220P**
M16 x 2	M16 x 1.5	39	**SAD1520P**
S12.65 x 1.5	M16 x 2	39	**SAD2012P**



G	Type de manomètre	H	SW	Référence
1/4 bsp	Ø 63	41	19	**EAKAHAA**
1/2 bsp	Ø 100	51	27	**EAKAJAA**
1/4 bsp	Ø 63	-	-	**EAKAHAA90**





KITS ET SOLUTIONS
PRISES DE PRESSION

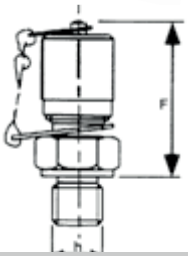
Prises de pression 16 X 200

Caractéristiques

- Prise de pression à visser et enfichable jusqu'à une pression de 350 bar.
- Pression maxi d'utilisation : 630 bar.



Filetage F	h	Référence
M8 x 100	38	**PP8100**
M10 x 100	38	**PP10**
M10 x 125	38	**PP10X125**
M12 x 150	40	**PP12**
M14 x 150	40	**PP14**
M16 x 150	37	**PP16**
1/8"	37	**PP18BSP**
1/4"	40	**PP14BSP**
3/8"	37	**PP38BSP**
1/8NPT	38	**PP18NPT**
1/4NPT	40	**PP14NPT**
5/16 - 24UNF	36	**PP516UNF**
7/16 - 24UNF	38	**PP716UNF**
1/2 - 20UNF	37	**PP12UNF**
9/16 - 18UNF	40	**PP916UNF**



Prises de pression embout lisse

Diamètre du tube	L	Référence
8	20	**PPEL08**
10	22	**PPEL10**
12	22	**PPEL12**
13	22	**PPEL13**
15	25	**PPEL15**
17	28	**PPEL17**
18	28	**PPEL18**

Prévoir écrou + bague / olive



Prises de pression pour manomètre

Prises de pression sur coupleur

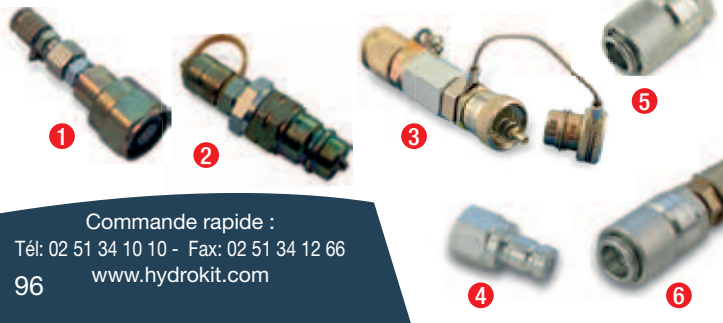
Description	Repère	Référence
Sur valve à visser femelle	1	**EASAAVVR8**
Sur coupleur mâle 1/2	2	**EARAACHM12**
Prise de pression sur coupleur JCB 16x200	3	**EAR014JCB2**

Prises de pression "type coupleur"

Coupleur	Implantation	Repère	Référence
Mâle	1/8 NPT	4	**EAS018BHB**
Femelle	1/8 NPT	5	**EAK018BGB**
Femelle	1/4 NPT	5	**EAK014BGB**
Femelle	Mâle 16x200	6	**EASAABG***
Femelle	Femelle 16x200	7	**EAKAHAA90**



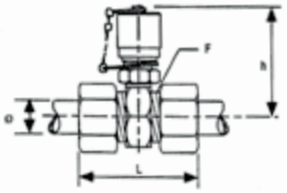
* Idéal pour intervenir sur les matériels agricoles et TP les plus récents (CAT, Case, Claas, CNH, John Deere, Renault, McCormick, etc.).



Raccords union double avec prise de pression

Série (PN)	Diamètre du tube	Filetage F	L	h	Référence
L (250)	6	M12 x 150	51	50	**TM06LPP**
	8	M14 x 150	51	50	**TM08LPP**
	10	M16 x 150	54	50	**TM10LPP**
	12	M18 x 150	54	51.5	**TM12LPP**
	15	M22 x 150	57	53	**TM15LPP**
L (160)	18	M24 x 150	57	54	**TM18LPP**
	22	M30 x 200	63	56	**TM22LPP**
S (400)	8	M18 x 150	56	50	**TM08SPP**
	10	M18 x 150	58	50	**TM10SPP**
	12	M20 x 150	58	50	**TM12SPP**
	14	M22 x 150	63	51.5	**TM14SPP**
	16	M24 x 150	63	53	**TM16SPP**
	20	M30 x 200	71	56	**TM20SPP**
	25	M36 x 200	78	58.5	**TM25SPP**
Tube GAZ	13.25	M20 x 150	65	46	**TM13GPP**
	16.75	M24 x 150	54	49	**TM17GPP**
	21.25	M30 x 150	74	53	**TM21GPP**
	26.75	M36 x 150	79	50	**TM27GPP**

S : Série DIN lourde ; L : Série DIN légère





Tés renversés avec prise de pression 16X200



Idéal pour prendre la pression entre un flexible et un vérin.Intercalez le raccord et le tour est joué.

Implantation BSP

Dimensions	Références
1/4	**PPT14BSP**
3/8	**PPT38BSP**
1/2	**PPT12BSP**
5/8	**PPT58BSP**
3/4	**PPT34BSP**
1"	**PPT100BSP**
Kit 1/4 à 1"	**PPTKBSP**

Implantation ORFS

Dimensions	Références
Kit 7/16 à 1"5/16	**PPTKJIC**
9/16	**PPT916F**
11/16	**PPT116F**
13/16	**PPT316F**
1"	**PPT100F**
1" 3/16	**PPT131F**
Kit 9/16 à 1" 3/16	**PPTKORFS**

Implantation SAE

Dimensions	Références
9/16 SAE	**PPT916S**
7/16 SAE	**PPT716S**
7/8	**PPT078S**
Kit 7/16S, 9/19S, 7/8S	**PPTKSAE**

Implantation ISO 6149

Dimensions	Références
pour coupleur 22x150	**PPT2215I**

Implantation JIC

Dimensions	Références
7/16	**PPT716J**
1/2	**PPT012J**
9/16	**PPT916J**
3/4	**PPT034J**
7/8	**PPT078J**
1" 1/16	**PPT111J**
1" 5/16	**PPT151J**

Implantation DIN S

Dimensions	Références
10S	**PPT10S**
12S	**PPT12S**
14S	**PPT14S**
16S	**PPT16S**
20S	**PPT20S**
25S	**PPT25S**
30S	**PPT30S**
Kit 10S à 30S	**PPTKDINS**

Implantation DIN L

Dimensions	Références
8L	**PPT08L**
10L	**PPT10L**
12L	**PPT12L**
15L	**PPT15L**
18L	**PPT18L**
22L	**PPT22L**
28L	**PPT28L**
35L	**PPT35L**
Kit 8L à 35L	**PPTKDINL**

KITS ET SOLUTIONS
BOÎTES DE JOINTS

Composition
Coffret de joints :
- Raccords ORFS (face plane).
- Brides SAE (circuit de transmission).
- Bagues BS.

Référence : EAZCOFFR020







L'essentiel du joint en 4 coffrets !

Coffret de joints pour brides

Composition
Coffret de joints SAE en polyuréthane pour brides 3000 et 6000 psi (circuit de transmission).

Référence : EAZCOFFR011



Coffret de joints toriques en bande à découper

Caractéristiques
Ø 1.5, 1.78, 2.00, 2.50, 2.62, 3.00, 3.50, 3.53, 4.00, 5.00, 5.33, 5.70, 6.99, 8.40.

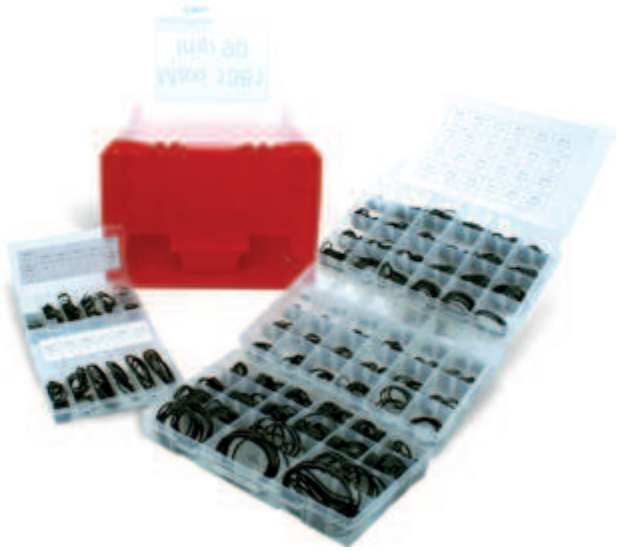
Référence : EAZCOFFR019



Boîtes de 5 coffrets de joints toriques 90 shores

Composition
Le coffret de joints toriques le plus complet du marché (1380 joints).

Référence : EAZCOFFR010



KITS ET SOLUTIONS
POMPES À VIDES

Pompes à vide pneumatique type S

Intervenir sur une machine sans avoir besoin de vidanger le réservoir.

Composition

- Alimentation sur coupleur pneumatique de 5 à 8 bar.
- Vide relatif : - 650 mbar.
- Vide maximum : - 850 mbar.
- Débit d'air : 28 l/mn.
- Visualisation du vide par manomètres avec graduation de -1 à 0 bar.
- Livrée avec embout magnétique de diamètre 80 mm et embouts lisses.
- Valise Hydroclips taille S.



Référence : ESVACUM003



"+"

- Plus de vidange de réservoir.
- Plus de fuite d'huile lors de vos interventions.
- L'huile est parfaitement maintenue dans le réservoir par la dépression.
- Changement du bouchon magnétique et des autres bouchons par embout clipsable.
- Contrôle du vide par manomètre et vanne de débit

"+"

Pompes à vide pneumatique type M

Composition

- Alimentation sur coupleur pneumatique de 5 à 8 bar
- Vide relatif : - 650 mbar.
- Vide maximum : - 850 mbar.
- Débit d'air : 28 l/mn.
- Visualisation du vide par manomètres avec graduation de -1 à 0 bar.
- Livrée avec embout magnétique de diamètre 80 mm et embouts lisses.
- Valise Hydroclips taille M.



Référence : ESVACUM004

Pompes à vide hydrovide électrique 12V type L

Composition

- Tension d'alimentation 12 volts continu puissance 75 Watt.
- Vide maxi. relatif : 770 mbar .
- Débit d'air : 34 l/mn.
- Longueur câble d'alimentation avec pinces crocodiles : 8 mètres.
- Longueur tuyau spirale : 4 mètres.
- Visualisation du vide par manomètres avec graduation de -1 à 0 bar.
- Livrée avec embout magnétique de diamètre 80 mm et embouts lisses.
- Valise Hydroclips taille L.

Référence : ESVACUM005



Pompes à vide hydrovide électrique 12V et pneumatique type L

Composition

- Tension d'alimentation 12 volts continu puissance 75 Watt.
- Alimentation sur coupleur pneumatique de 5 à 8 bars.
- Vide maxi. relatif : 770 mbar .
- Débit d'air : 34 l/mn.
- Longueur câble d'alimentation avec pinces crocodiles : 8 mètres.
- Longueur tuyau spirale : 4 mètres.
- Visualisation du vide par manomètres avec graduation de -1 à 0 bar.
- Livrée avec embout magnétique de diamètre 80 mm et embouts lisses.
- Valise Hydroclips taille L.

Référence : ESVACUM006





KITS ET SOLUTIONS

RUBAN AUTO VULCANISANT

Applications

Machines agricoles, engins de travaux publics, automobiles, marine, plomberie, électrique...

Caractéristiques

- **Dimensions rouleau** : 25,4 mm x 3 m
- **Température d'utilisation** :
  - Continu : -45°C à +200°C
  - Intermittent : -65°C à +260°C
- Allongement : 300%.
- Densité : 1,2.
- Dureté Shore A au bout de 24H d'utilisation : 55 + -5.
- Absorbtion d'eau : 5% maxi.
- Souplesse : jusqu'à -54°C.
- Résistance : UV, corrosion, solvant, acide, huile et hydrocarbure.

Exemples d'applications

- **Agricole, travaux publics, automobile**
  - Repérage de flexible
  - Tuyaux de radiateur
  - Tuyaux d'air
  - Ligne d'air conditionnée
  - Système d'échappement
  - Protection de fils, câbles
- **Electrique**
  - Connexions électriques
  - Manchons de câble et de démarreur
  - Bobine moteur
  - Outils à mains (perceuse etc..)
  - Prise et cordons électriques
- **Marine**
  - Tuyaux d'eau
  - Drainage
  - Câble, cordage
  - Equipement de pêche
  - Equipement de plongée

+

- Installation facile : pas besoin d'outils pour l'installation (ex : décapeur thermique), ruban auto-fusionnant.
- Pratique : plusieurs couleurs disponibles, repérage flexible hydraulique, outils etc...
- Un allié pour les montages électriques : isolation de connexion et câble électrique (force dielectrique de 15000 volts par mm d'épaisseur de ruban.
- Résistant : peut travailler à des températures de -50°C à 260°C. S'autofusionne sous l'eau jusqu'à une profondeur de 350m. Étanchéité de tuyauterie de radiateur de moteur thermique.
- Démontage : pas de colle ni de résidus sur le produit, il suffit de faire une fente au cutter.

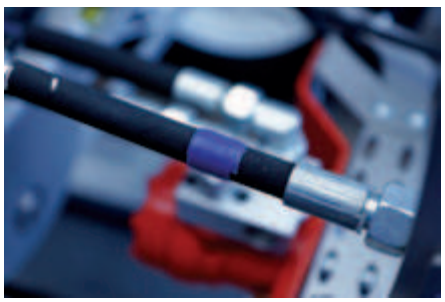
+



Couleur	Référence*
Bleu	**EAZBANDEIB**
Jaune	**EAZBANDEIJ**
Noir	**EAZBANDEIN**
Rouge	**EAZBANDEIR**
Vert	**EAZBANDEIV**

* vendu à l'unité







Un ruban pour vous dépanner !



KITS ET SOLUTIONS
PRESSES À SERTIR

Presse à sertir manuelle

Machine portative avec pompe manuelle 2 vitesses intégrées. Polyvalente et s'adaptant à de nombreuses applications, la presse à sertir manuelle NEOTECH, légère et compacte est l'outil parfait pour vos ateliers mobiles.

Caractéristiques Techniques	
Puissance de sertissage	80 TONNES
Capacité	1/2" 4 SP - 1" 2SN
Pompe manuelle	DOUBLE VITESSE 350 BAR
Ouverture	Ø MORS + 20 MM
Passage sans mors	56 MM
Encombrement (LxPxh) sans levier de pompe	300X220X400 (MM)
Poids	28 KG
Huile	INCLUS
Référence	**EAZPSMNKH16**



Presse à sertir électrique

Presse électrique NEOTECH économique, compacte et simple d'utilisation pour le sertissage des tuyaux les plus courants jusqu'au Ø 1 1/4 ". Idéal, si vous souhaitez une presse polyvalente et compacte dans vos ateliers ou camions mobiles.

Caractéristiques Techniques	
Puissance de sertissage	120 tonnes
Moteur	2,2 KW
Capacité	1" 1/4 4SP
Plage de sertissage	4 - 70 mm
Ouverture	Ø mors + 28 mm
Passage sans mors	100 mm
Encombrement (LxPxh) sans levier de pompe	600x400x490 mm
Poids	85 kg
Huile	inclus
Référence	**EAZPSENK25TRI**
Disponible en option	
Panneau de rangement de mors	**PANNEAURANGMORS**
Douille porte-mors	**DOUILLERMNK**
Démonte mors rapide	**EAZPSOUTILRAPIDEN**



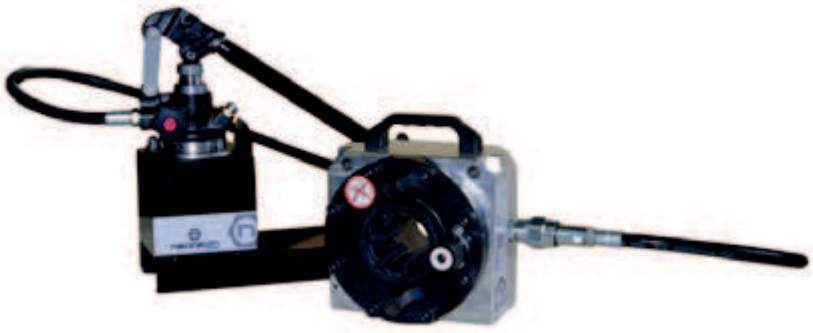
Jeu de mors

Désignation	Référence du kit jeu de mors	Type de presse à sertir		
		Magnétique	Manuelle	Électrique
		EAZPSMNKS16HP	EAZPSMNKH16	EAZPSENK25TRI
Jeu de Mors N°12 à 27	**EATMORS12A27**	X	X	
Jeu de Mors N°15 à 30	**EATMORS15A30**	X	X	
Jeu de Mors N°15 à 39	**EATMORS15A39NK25**			X

Possibilité de jeu de mors à l'unité Contactez nous !

Presse à sertir magnétique

Caractéristiques Techniques	
Puissance de sertissage	80 tonnes
Pompe manuelle	2 vitesses 320 bar
Capacité	1/2" 4 SP - 1" 2SN
Ouverture	Ø mors + 20 mm
Passage sans mors	56 mm
Encombrement (LxPxh) sans levier de pompe	Tête : 240x240x240 mm Pompe sur support : 360x130x360
Poids	29 kg
Rangement pour les mors	en option
Huile	inclus
Outil pour le changement des mors	en option
Mors spéciaux	en option
Référence	**EAZPSMNKS16HP**



Presse à sertir NEOTECH avec tête portative et pompe manuelle deux vitesses.
Concept innovant pour cette sertisseuse spéciale chantier de flexibles hydrauliques:

- Tête aimantée pour un positionnement sécurisé prêt de la zone d'intervention.
- Support de pompe facilement portable, avec tiroir pour rangement des mors intégré.

Attention, le flexible et les coupleurs ne sont pas livrés avec la machine.

KITS ET SOLUTIONS
PRESSES À SERTIR

Tronçonneuse

La tronçonneuse NEOTECH est une machine économique et compacte idéale pour couper tous vos flexibles hydrauliques jusqu'à 1" 1/4 en 4 nappes et 1" en 6 nappes.



Caractéristiques

- Capacité : 2SN 1" 1/4 - 4SP 1"
- Ø extérieur maximum du tuyau à couper : 50 mm.
- Disque de coupe acier HSS : Ø 210 mm
- Moteur frein : 2 kW.
- Tension : 230 V 50Hz 1-PH

Référence : EAZTFLNC25MONO

Dévidoir à flexibles

2 bobines de 50 mètres par niveau ou 3 bobines de 25 mètres par niveau. Sangle pour manutention (livré sans bobine).

Référence : KN999DEV03



Avec Hydrokit, créez votre atelier en toute facilité

Hydrokit vous accompagne dans la création de votre atelier flexible !

1. **Connectique et flexibles fournis**
2. **Réapprovisionnement automatique grâce à un scan-douchette connecté**
3. **Accompagnement personnalisé**



Contactez nous !



KITS ET SOLUTIONS
MAINTENANCE MOBILE

Valise électrique standard hydroclips



Caractéristiques

Une valise ultra résistante (son couvercle peut recevoir une charge de 110 kg).
Pratique, légère, elle se clipse pour faciliter le transport.

Notre valise type

- 1 thermomètre.
- 1 multimètre.
- 1 tachymètre.
- 1 testeur de pression des pneumatiques.
- 1 stylo testeur de champs magnétiques.
- 1 crayon marquage métal.
- Joint lumineux.
- 2 pic-fils.
- 2 pinces éléphant.
- 2 câbles 1 m fiche banane.
- 1 pointe de touche.

Référence :
Valise format L : **EAZKITEL10**
Valise format S : **EAZKITEL13**





Valise de dépannage



- 2 câbles, 2 pics-fils, 2 pinces crocodile, 1 pointe de touche, 1 multimètre.

Référence : EAZKITEL02XS

Valise de diagnostic

La valise de diagnostic électrique avec fusibles réarmables contient :

Thermomètre, multimètre, tachymètre, testeur de pression de pneumatiques (version format L uniquement), stylo testeur de champs magnétiques, joint lumineux, pics fils, pointe de touche, câbles avec fiche banane, pinces crocodile, 7 fusibles réarmables ATO mini et 7 fusibles réarmables ATO.

Disponible dans le version format L uniquement : testeur de pression de pneumatiques, crayon marquage métal.

Référence :

Valise format L : **EAZKITEL15**

Valise format S : **EAZKITEL16**



KITS ET SOLUTIONS
MAINTENANCE MOBILE

Stylos testeurs de champs magnétiques

Référence : E26ETEST01



- Testez rapidement vos bobines d'électrodistributeurs.
- S'allume à proximité d'un champ magnétique (bobine).
- Auto-test, lampe d'appoint.
- Piles fournies.

Protecteurs électroniques de surtension

Applications

Pendant une opération de soudage, il se forme un pic de tension qui est absorbé par la batterie. Ce pic peut endommager l'unité de contrôle électronique. Il est recommandé d'utiliser le protecteur plutôt que de débrancher la batterie.

Tension (V)	Référence
12	**EAZPROTEC01**
24	**EAZPROTEC02**



Thermomètre à visée laser

Caractéristiques

- Calcul de la température de -50°C à +850°C.
- Résolution optique 30:1 (zone de mesure Ø1 cm à une distance de 30cm).
- Emissivité reglable de 0,1 à 1.
- Ecran 4 digits rétro-éclairé LCD.
- Auto extinction.
- Pile 9 volts incluse.

Référence : E26ECTD4



Pince ampèremétrique

Caractéristiques

- CAT III 600V.
- Mesure du courant AC et DC jusqu'à 400 A.
- Testeur de tension sans contact (NCV).
- Maintien de la mesure (Hold).
- Fonction mesure de la tension, de la fréquence, de la température, de la capacité et de la résistance.
- Test de diode.
- Test sonore de continuité.
- Fonction ZERO.

Référence : EAZPINCEA2



Testeur de puissance de démarrage de batterie

Caractéristiques

- Testeur pour batteries 6 et 12V.
- Le testeur reconnaît les batteries en mauvais état.

Référence : E26ETESTBAT1



Testeur de prise remorque

Caractéristiques

Pour tester le bon fonctionnement de la prise remorque sur les tracteurs.

Référence : E26ETESTREM1



Tachymètre avec ou sans contact

Applications

Contrôle la vitesse de rotation d'un arbre, avec ou sans contact.
Contrôle la vitesse linéaire avec contact.

Référence : E26ETACHK3
Option Ruban : E26ETARUB1

- Rapide : l'intervention ne dure que quelques secondes.
- Gain de temps : la vitesse linéaire (m/min, m/s, ft/min, in/min) est affichée en direct.

Caractéristiques

- Unité de mesure optique : tr/min.
- Unité de mesure contact : tr/min, m/min, ft/min.
- Plage de mesure : rotation optique : 6 à 99999 tr/min ; contact : 1 à 19999 tr/min.
  - Linéaire : optique : 0.1 à 1999.9 m/min; 0.3 à 6560 ft/mn.
  - Résolution de rotation: < 1000 tr/min : 0.1 tr/min ; > 1000 rpm: 1 tr/min.
  - Résolution linéaire : < 100 m/min : 0.01 m/min; >100 m/min: 0.1 m/min.
  - Précision : +- (0.05% de la lecture + 1 digit).
- Sélection de plage automatique ; Enregistrement du MIN et du MAX.
- Distance de détection du mode optique : 5 cm à 20 cm.
- Batterie: 4 x 1.5 V AA ou possibilité d'utiliser un chargeur 6 VDC (non fourni).
- Fourni avec différents embouts.



KITS ET SOLUTIONS
MAINTENANCE MOBILE

Pics Fils

Caractéristiques

Le pic fil permet de faire une prise de mesure sans couper le fil.
Raccords douille 4 mm.



Désignation	Référence
Pic fil rouge + pic fil noir	**EAZPICFIL4**

Câbles

Caractéristiques

- Prise banane 4 mm.
- Embout protégé + prise arrière.
- Longueur 100 cm.
- Homologué CAT III 1000V.



Désignation	Référence
Câble rouge + câble noir	**EAZCABLE09**

Pinces crocodiles

Caractéristiques

Ouverture de Ø 0.2 mm à Ø 32 mm.
Raccords douille de 4 mm.



Désignation	Référence
Pince rouge	**EAZCROC001**
Pince noire	**EAZCROC002**
Pince rouge + pince noire	**EAZCROC003**

Pointes de touche

Caractéristiques

L = 145 mm.
Raccords douille de 4 mm.
Référence : EAZPOINT01



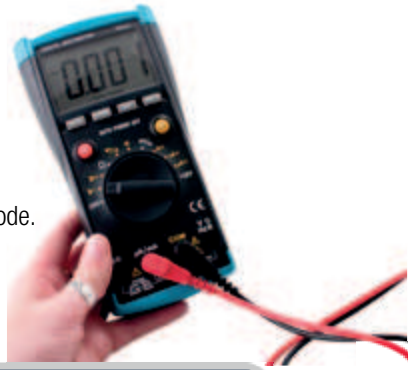
Contrôleurs universels

Applications

Pour tous vos contrôles électriques.
Référence : AMEMUITR4E

Caractéristiques

Homologué CE CATIII.
Tension AC/DC, Intensité AC/DC, résistance, capacité, fréquence, rapport cyclique (PWM), continuité, test de diode.



Joints lumineux

Caractéristiques

Compacts et pratiques.
12 et 24 V DC ou AC.





Désignation	Référence
1 joint lumineux	**EAZJLPHN01**
Kit de 5 joints lumineux	**EAZJLPHNK1**

Kit de maintenance électrique



- Kit de 2 pics fils, 2 câbles, 2 pinces éléphant, 1 pointe de touche.

Référence : EAZKITEL01

- Kit de 2 pics fils, 2 câbles, 2 pinces éléphant, 1 multimètre et 1 pointe de touche.

Référence : EAZKITEL02

- Kit de 5 prises Hirschmann noires, 5 grises, 3 joints lumineux, 1 stylo testeur de champs magnétiques.

Référence : EAZKITEL03

- Kit de 10 prises Hirschmann noires, 10 grises, 5 joints lumineux, 1 stylo testeur de champs magnétiques.

Référence : EAZKITEL04



KITS ET SOLUTIONS
MAINTENANCE MOBILE

Mallettes de connecteurs Deutsch et AMP et pince de sertissage

Version cosses à griffes

- **Mallette de connecteurs Deutsch série DT 2 à 12 pôles**, cosses femelles et mâles, obturateurs avec pince de sertissage.

Référence : EAZKITEL08

- **Mallette de connecteurs Deutsch série DTM 2 à 12 pôles**, cosses femelles et mâles avec pince de sertissage.

Référence : EAZKITEL14

- **Mallette de connecteurs AMP série Superseal 1, 5, de 1 à 6 pôles**, cosses femelles et mâles, joints pour contacts, capuchons. Avec pince de sertissage.

Référence : EAZKITEL12







Cosse à griffes

Version cosses tubulaires

- **Mallette de connecteurs Deutsch série DT 2 à 12 pôles**, cosses femelles et mâles, obturateurs pour contact Deutsch tubulaire de taille 16. Avec pince de sertissage.

Référence : EAZKITEL18



Cosse tubulaire

Pinces de sertissage de cosses

Désignation	Photo	Référence
Pour cosses à griffes Deutsch de 0,5mm² à 6mm²		**E26EPC0002**
Universelle 5 profils avec porte-mors		**E26EPC0003**

Désignation	Photo	Référence
Pour cosses tubulaires série DT , DTM et HD, sertissage cosse taille 12 à 22 AWG - (0.35 à 3mm²)		**E26EPC0004**
Pour cosses tubulaires type Solid DEUTSCH - taille 16, taille du fil de 1.5 à 0.5 mm² - Longeur à dénuder : 6.35-7.92 mm		**E26EPC0005**
Pince à dénuder pour câbles de section 0,03 à 10,0 mm²		**E26EPAD002**

KITS ET SOLUTIONS
MAINTENANCE MOBILE

Pinces à collier oetiker

Application
Permet d'effectuer le sertissage des colliers de soufflets de transmission.
Référence : EAZPINCEOETIK01

Caractéristiques
Pour colliers OETIKER C11130S, C14170S, C20230S, C22250S.
Dimensions 280 x 50 x 20 mm.



Pinces coupantes pour tubes flexibles et gaines de protection

Application
Permet de couper des tubes polyamide de Ø4 à 10mm.
Référence : EAZPINCEPIPE05



Décolleur de pneumatique

Caractéristiques
- Décolleur de pneumatiques
- Pompe hydropneumatique ou hydraulique à pied
- Flexible de 2,5 mètres
- 1 coupleur et 1 ensemble de raccords
- 1 coffre métallique de rangement 630 x 310 x 300 mm.
- Fonctionne avec un réseau d'air comprimé.

Désignation	Référence
Version pompe hydropneumatique	**DHP200**
Version pompe hydraulique à pied	**DHP100**

(+)
- **Gain de temps** : Intervention directe sans démontage de la roue complète
- **Maniable** : Décolleur compacte et léger

(+)





KITS ET SOLUTIONS
MAINTENANCE MOBILE

Kit anti-pollution hydrocarbure

Composition

20 feuilles de polypropylène en double épaisseur 40 x 54 cm.
1 boudin de Ø8 cm x 120 cm.
1 paire de gants latex.
2 sacs de récupération.
1 Sac housse transparent, 320 x 320 x 150 mm.

Référence : EAZKAPH22L





Bouchons d'atelier

Applications

Multi-secteurs :
- Hydraulique : flexibles, pompes, moteurs...
- Automobile : freinage, carburant, huile, climatisation.
- Industrie : huile de coupe, refroidissement.
- Traitement de surface : peinture, décapage.

Multi-utilisations :
- Stoppe la pollution : empêche les fuites d'huiles ou de produits chimiques lors des opérations d'entretien.
- Réduit les coûts d'intervention (pas d'ajout de fluide).
- Stoppe l'entrée des impuretés.
- Durable : caoutchouc haute qualité, résistant à l'huile et aux produits chimiques (caoutchouc sans silicone).
- Résistant : température d'utilisation entre -25°C et +90°C.

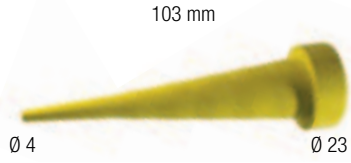
- Économique : pas d'apport d'huile, il est réutilisable.
- Anti-pollution.
- Facilité d'installation : besoin d'aucun outils.
- Pratique : adaptable à tous types d'embouts et de diamètres (1 à 42 mm). Se recoupe en longueur.

Désignation	Dimensions	Boîte de	Référence
Bouchon Micro	1mm - 10mm	20	**EAZYELS**
Bouchon Medium	4mm - 23mm	10	**EAZYELM**
Bouchon XL	12mm - 43mm	4	**EAZYELXL**
Bouchon Mix : 4x Micro 4x Medium 2x XL	1mm - 10mm 4mm - 23mm 12mm - 43mm	10	**EAZYELMIX**

MICRO



MEDIUM



XL





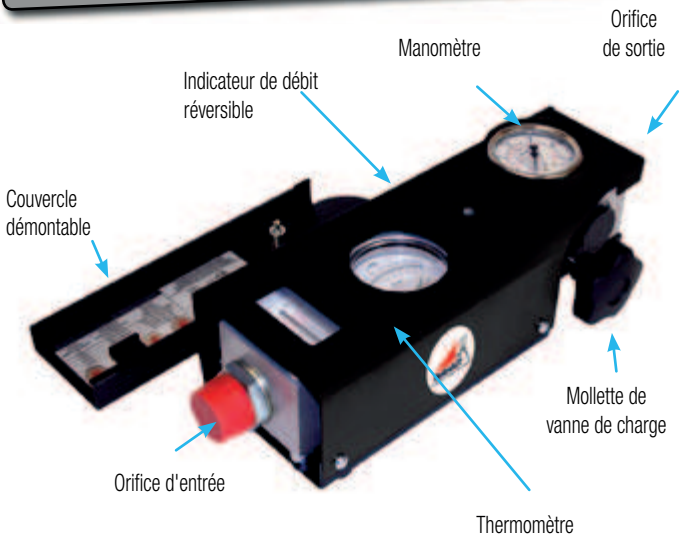


KITS ET SOLUTIONS
TESTEURS HYDRAULIQUES

Testeurs hydrauliques réversibles

Pour tester les performances des pompes, moteurs, valves, vérins ou de l'ensemble du circuit hydraulique. Ces testeurs permettent de contrôler température et pression.

- Autonomie : ne nécessite aucune source d'alimentation, idéal pour le dépannage.
- Simplicité : affichage clair et facile à lire.
- Pratique : peut être branché sur ligne pression ou retour.
- La vanne de charge permet de simuler une montée en pression.
- Boîtier en acier avec couvercle démontable.



Composition

- Indicateur de débit réversible et analogique 200 l/min avec thermomètre incorporé 20° à 110°C.
- Vanne de charge avec pastilles de sécurité.
- Manomètre à bain de glycérine.
- 4 pastilles de sécurité de rechange.

Plage de débit (l/min)	Pression max. (bar)	Perte de charge dans les 2 directions (bar)	Plage de température (°C)	Raccordement	Dimensions	Poids	Référence
10-120	420	14,5	-20 à +110	1" BSPP mâle	310 x 105 x 120 mm	5 kg	**EAT120420B**
10-200	420	14,5	-20 à +110	1'' BSPP mâle	310 x 105 x 120 mm	5 kg	**EAT200420A**
5-60	420	14,5	-20 0 +110	¾ BSPP mâle	310 x 105 x 120 mm	5 kg	**EAT060420B**

OPTION : Kit flexibles, coupleurs et raccords :

- 2 flexibles de 2 m en 30S.
- 2 coupleurs à clapet 1/2G.
- Un ensemble de raccords.

Référence : KFEAT200420A1

Testeurs hydrauliques bidirectionnels portables



Applications

Faciles d'utilisation, ces coffrets portables légers deviennent des outils indispensables à la réparation et au diagnostic des pannes.
Ces testeurs permettent de contrôler simultanément débit, vitesse, pression et température.
Travaillant à des pressions allant jusqu'à 480 bar, la vanne de charge permet de simuler la plupart des conditions réelles d'utilisation sur vos pelles, chargeuses, tractopelles...

Ces testeurs sont conçus pour tester des pompes hydrauliques, des moteurs, des transmissions hydrostatiques et toute installation grand débit à haute pression dans les deux sens de flux.



Débit (l/min)	Pression (bar)	Implantation	Connexion bidirectionnelle	Affichage	Référence
10 à 400	420	1" femelle	Oui	Digital	**EAT400420A**
20 à 800	480	1" 1/2 femelle	Oui	Digital	**EAT800480A**

KITS ET SOLUTIONS
TESTEURS HYDRAULIQUES

4010

HYDROTECHNIK

- Portatif, résultat en direct sur grand écran couleur (courbes ou valeurs).
- 5 voies réelles + 5 voies virtuelles (delta P, dérivée, Puissance.)
- Démarrage enregistrement : par une pédale, à distance ou par une valeur définie par l'utilisateur (fonction trigger).
- Diagnostic élaboré et éditions de rapports (logiciel fourni).
- Évolutif : modules opérationnels courant / tension / thermocouples optionnel.

Relevés de pression, débits, températures, fréquences sur circuits hydrauliques de machines mobiles ou fixes.
Pour services R&D, maintenance et SAV sur engins agricoles ou TP.



Caractéristiques
- 100 série de mesure de 1 millions de valeurs mesurées.
- 4 voies analogiques dont 1 commutable Fréquence / Ana.
- 1 voie Fréquence.
- Enregistrement de 1 sec à 41 jours, vitesse d'échantillonnage paramétrable de 1 ms à 999 mn.

Malette avec 2 capteurs de pression, 1 capteur de température, emplacement pour 1 turbine de débit
- 1 x 4010 avec câble USB, chargeur 220 V et logiciel.
- 2 capteurs de pression gamme 0..600 Bar.
- 1 capteur de température gamme – 50…150°C.
- 2 raccords direct pour prise de pression 16x200.
- 4 câbles de mesure 5 mètres.
- 1 valise de transport thermoplastique.

Référence : AMHVMP042P

2025

- Peut être utilisé en surveillance sur un engin mobile pour détecter les cas de pannes aléatoires.
- Logiciel lecture direct "Online", lecture des enregistrements et mise à jour version basic GRATUIT.
- Compatible avec tous les capteurs courants
- Fonctionne avec des batteries rechargeables standards (Pile LR6 AA) ou une alimentation standard USB.

Caractéristiques
- 2 voies de mesure, signaux types : 0...20mA; 4...20mA; 0...10V; fréquence
- Compatible capteur ISDS (Reconnaissance automatique)
- 1 voie de calcul (Puissance, force...)
- Mémoire 2 MB, enregistrement de 5 séries de mesures jusqu'à 165 heures (échantillonnage toutes les 10s.
- Écran rétro-éclairé
- Interface USB 2.0, possibilité de lecture directe sur un PC.
- Batterie 2 piles AA 2700 mAh (autonomie jusqu'à 12 heures).
- Référence Hydrotechnik : 3160-A0-78.00



Référence : EAT2025HK

Compteur de particules

Caractéristiques

Affiche les classes ISO ou SAE sur un afficheur rétro éclairé. Programmation aisée. Détection rapide du niveau de pollution des huiles, soit en déclenchant une alarme ou en utilisant la recopie analogique.
Avec régulateur de débit 300 Bar (ref Hydrotechnik 2103-A0-02.00),
option 420 Bar sur demande.



Référence : EATPATRICKAUTO

KITS ET SOLUTIONS
TESTEURS HYDRAULIQUES

Testeurs hydrauliques digitaux 2 voies 2025

Contrôle de pression, débit et température des engins mobiles travaux publics et matériel agricole.
Contrôle de différence de pression sur circuit LS.



"+"

- Simple d'utilisation : reconnaissance automatique des capteurs.
- Facilité de lecture : visualisation de valeur de deux capteurs en même temps.
- Traçabilité : enregistrement des données pendant une minute (visualisation de la courbe sur PC en mode instantané ou enregistré.
- Pratique : Turbine avec vanne de charge incorporée sur modèle 300 et 600 l/min.

"+"

Repère	Moniteur	Capteur de pression (Bar) câble 5 m		Raccord pour capteur de pression	Capteur de température (°C)	Turbine (l/min)				Câble (mètres)		Valise		Référence
						Sans vanne de charge		Avec vanne de charge						
		0 à 60 (¼)	0 à 600 (¼)	(16 x 200)	- 50 à 200	300 (1 ‘’)	600 (1”1/4)	300 (1”1/4)	600 (1”1/4)	2,5	5	Standard	Double parois	
1	1		1	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	AMHVMP006P1
1	1	1	1	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	AMHVMP002P1
1	1	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	AMHVMP005P1
2	1	1	1	2	-	1	-	-	-	1	-	-	1	AMHVMP003P1
2	1	-	2	2	-	1	-	-	-	1	-	-	1	AMHVMP004P1
2	1	1	1	2	-	-	-	1	-	1	-	-	1	AMHVMP014P1
3	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	EAM060AHK1 *
3	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	EAM600AHK1 *
4	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	EAQ300HK **
4	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	EAQ600HK2 **
5	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	EAQ600CHK1 **
6	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	AMHCT0200P **
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	EATCABLE5M01HK
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	EATCABLE2M5HK
8	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	EAKAHAA

* Prévoir raccord de capteur **EAKAHAA**

** Prévoir câble référence **EATCABLE5M01HK**











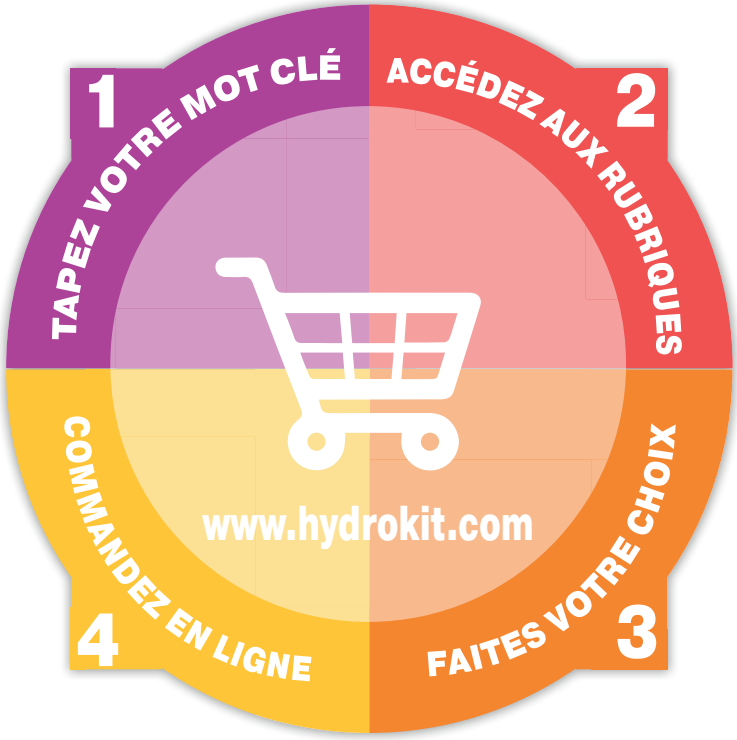






COMMANDEZ SUR WWW.HYDROKIT.COM

Demandez votre identifiant et mot de passe



1. + de 17.000 produits en ligne
2. Commandez 24h/24 - 7j/7
3. Retrouvez vos prix nets
4. Consultez la disponibilité des produits
5. Suivez l'état de vos commandes

Nos conditions générales de vente sont disponibles sur notre site internet, rubrique "Qui sommes nous ?"

INDEX

A

Abaque de calcul du Ø des tuyauteries....7
Accessoires de fixations pour 3ème Points, Barre de poussée....11
- Bagues de réduction automatique....11
- Chapes articulées....11
- Crochets automatiques....11
- Rotules à visser....11
- Rotules de crochet automatique....11

Accessoires pour chargeur....32
- Amortisseurs sur chargeur....32
- Câbles et Manipulateurs....32
- Indicateurs de charge version électronique....33

Accessoires pour vérins télescopiques....80
Accouplement désaccouplement de lignes....28
Accumulateurs à vessie....30
Adaptateurs mâles / Femelles....95
Alarme de recul....19
Alarme de recul à commande hydraulique....79
Alarme liage ficelle....67
Anti-démarrage....73
Anti-pollution hydrocarbure....107
Anti-tangage sur télescopique....49
Anti-vol....73
Assistances de relevage....25,26
Automoteur....63,64

B

Barres de poussée
- Accessoires de fixations....11
- Jardins et Espaces Verts....10
- Tracteurs 40 à 70 CH....10
- Tracteurs 70 à 110 CH....10
- Tracteurs 100 à 150 CH....11
- Tracteurs 150 à 250 CH, Catégorie 3....12
- Tracteurs 250 à 400 CH, Catégorie 4....12
- Tracteurs jusqu'à 300 CH, Catégorie 4....12
- Tracteurs Vergers et Viticulture....10

Béquille remorque....76
Blocs de distribution combinés PVG et CETOP 3 empilables 43
Boîte à transmission continue....85
Boîtier de commande simplifié spécial épandeur....42
Boîtier Hydroscreen....42
Boîtier Icontrol....42
Boîtiers Sélecteurs 3 fonctions....37
Boîtier TELEC 3....42
Booster LS....19
Bouchons d'atelier....107

C

Câbles....104
Calcul de la cylindrée....7
Caméras de recul....79
Centrage automatique pour essieu suiveur....75
Centrale hydraulique d'atelier....88
Centrale mobile....88
Clapet de sécurité pour chargeur frontal....33
Cliphydro....28
Colonnes de direction....20
Compresseur d'air à source hydraulique....84
Compresseur de bennage....75
Compteur à impulsions....71
Compteur de particules....109
Compteur horaire avec double affichage....71
Compteur horaire simple affichage....71
Connectiques de graissage....54
Contrôle de débit....40,41
Contrôle de débit sur mesure....42,43
Contrôleurs universels....104
Correcteurs de dévers....14,15,16,17
- Correcteurs de dévers par marque....14
- Correcteurs de dévers standards....14

couple moteur, calcul....7
couple moteur hydraulique, calcul....7

D

Débrayage....18
- Débrayage électro-hydraulique....18

Décolleur de pneumatique....106
Décompression de ligne....28
Décompression pour télescopique....51
Dévidoir à flexibles....101
Direction de secours....22
Direction hydrostatique standard....20
Distributeurs
- A commandes basse pression....39
- Auxiliaires....27
- Distributeur électrohydraulique....29
- Fonctions supplémentaires pour commande chargeur avant sur accoudoir....27
- Power Beyond....29

Distributeurs à commande électrique proportionnelle pour chargeur frontal....31
Distributeurs à commande manuelle pour chargeur frontal 31
Distributeur spécial Grue Forestière....69
Distribution avec régulation de débit....35
Distribution et régulation de débit....43
Distribution hydraulique à commandes électrique....34
Diviseur de débit à commande électrique proportionnelle .. 41
Diviseur de débit manuel....40
Diviseur de débit motorisé....40
DR65....35

E

Embout agrafe à levier pour pompe à graisse....53
Embrayage....18
- Commandes d'embrayage de pont avant sur tracteur CASE IH....18

Emetteurs récepteurs radio tout ou rien....38
Entraînement hydraulique de turbine semoir....48
Entraînement hydraulique de vis à engrais ou céréales..46
Essieux HYDRO 4....65
Ethylotest anti-démarrage....73

F

Fendeuse de bûches....70
Filtration....85
Filtration pour boîte à transmission continue....85
Filtration sur coupleur Push pull 1/2 G....85
Force d'un vérin....7
Formules hydrauliques....7
Freinage de remorque sur télescopique....50
Freinage de tracteur
- Accessoires....23
- Avec frein hydraulique....23
- Avec frein mécanique....23

Freinage remorque....75

G

Géolocalisation....74
Graissage à source hydraulique 11 points pour presse..59
Graissage automatique à source hydraulique de 2 à 14 points....56
graissage automatique universel....55
Graissage centralisé....58,59
Graissage charrues....56
Graissage double effet de 2 à 14 points....56
Graissage ensileuses, presses moissonneuses batteuses .. 59
Graissage monopoint....61
Graissage remorque 3 essieux....62
Graissage simple effet de 2 à 26 points....55
graissage téléscopique....52
Graissage tonne à lisier....62
Groupe modulaire indépendant....45
Groupe modulaire sur 3ème point....45
Groupes bennage camion gh10....77
Groupes de filtration 10 µm....85
Groupes hydrauliques modulaires....45
Gyrophare LED....78

H

Huilage automatique à source hydraulique de 2 à 12 pinceaux....57
Huilage par gravité....57
Hydroclips....93

I

Indicateur manque de ficelle....67
Indicateurs de vitesse de rotation....72

INDEX

Innov'échelle 66

J

Jeu de mors 100
Joints lumineux 104
Joints pour brides 97
Joints toriques 90 shores 97
Joints toriques en bande à découper 97

K

Kit anti-choc et anti-cavitation 36
Kit béquille 76
Kit de contrôle de débit complet 41
Kit de maintenance électrique 104

L

Lames à neige 44
- Kits standards 44
- Kits standards avec centrale 44

M

Maintenance électrique 104
Mallettes 2 manomètres Ø 63 mm 90
Mallettes 4 manomètres Ø 63 mm 90
Mallettes 8 manomètres Ø 63 mm 90
Mallettes de connecteurs Deutsch 105
Mallettes de Gonflage 30
Mallettes de gonflage accumulateurs 91
Manomètres numériques 89
Manomètres prise arrière collerette avant Ø 63 94
Manomètres prise verticale Ø 63 94
Manomètres prise verticale Ø 100 94
Mini - Émetteur 38
Module inversion de sens 71
Multicoupleurs pour télescopique 50
Multiplicateur de pompe G2 et G3 70

N

Nettoyeurs haute pression à source hydraulique 84

O

Ouverture de portes presse Claas 67
Ouverture de trappe de distributeur Vicon 47
Ouverture électrique de trappe tucano 65

P

Phare LED 78
Pics Fils 104
Pince ampèremétrique 103
Pinces à collier oetiker 106
Pinces coupantes pour tubes flexibles et gaines de protection 106
Pinces crocodiles 104
Pinces de sertissage de cosses 105
Pointes de touche 104
Pompe à graisse électro-portative 18V 53
Pompe à graisse électro-portative 20V 53
Pompe à huile de remplissagede tracteur 86
Pompe de remplissage manuelle avec filtre 86
Pompes à vide hydrovide électrique 12V et pneumatique type L 98
Pompes à vide hydrovide électrique 12V type L 98
Pompes à vide pneumatique type M 98
Pompes à vide pneumatique type S 98
Porte 6 manomètres 91
Porte manomètre Ø 63 avec aimant 94
Power Beyond 29
Presse à sertir électrique 100
Presse à sertir magnétique 100
Presse à sertir manuelle 100
Prise de force hydraulique 6 à 18 KW 46
Prises de pression 16X200 96
Prises de pression embout lisse 96
Prises de pression pour manomètre 96
Protecteurs électroniques de surtension 103
Puissance d'un groupe moto pompe 7

Q

Quickwash 84

R

Raccords pour manomètres 95
Raccords union double avec prise de pression 96
Regroupement de points 60
Relevage des éparpilleurs de paille 66
Ruban auto vulcanisant 99

S

Sélecteurs de fonctions 36
- Avec kits de commande électriques 37
- Boîtiers Sélecteurs 3 fonctions 37

Stylos testeurs de champs magnétiques 103
Support Gyrophare LED 78
Suppression de cardan 76
Système de gestion de flotte 74

T

Tachymètre avec ou sans contact 103
Température 7
Tés renversés avec prise de pression 16X200 96
Testeur de prise remorque 103
Testeur de puissance de démarrage de batterie 103
Testeurs hydrauliques 2025 109
Testeurs hydrauliques 4010 109
Testeurs hydrauliques bidirectionnels portables 108
Testeurs hydrauliques digitaux 2 voies 110
Testeurs hydrauliques réversibles 108
Thermomètre à visée laser 103
Transfert de graisse 87
Transfert d'Huile 87
Treuils de halage électriques 69
Treuils de halage hydrauliques 68
Troisième main pour troisième point 13
Tronçonneuse 101

U

Unions femelles pour manomètres 95
Unions Mâles 95

V

Valise de contrôle [BP] Gasoil 90
Valise de dépannage 102
Valise de diagnostic 102
Valise de vidange par aspiraiton pneumatique 86
Valise électrique standard hydroclips 102
Valises de connectiques de graissage 54
Valises de rangement nues 92
Valves inverseur tracteur semoir 47
Vérin simple effet rappel par ressort 75
Vérins téléscopiques 81,82,83
Verrouillage hydraulique 51
Viscosité 7
Vitesse d'écoulement préconisée pour pompes à engrenages 7
Volants de direction 20

Dans le cadre de l'amélioration et de l'évolution des produits, certaines caractéristiques indiquées dans le catalogue peuvent évoluer.
Les photos et illustrations utilisées dans cet ouvrage ne sont pas contractuelles. La reproduction, même partielle, des schémas, photos et textes de ce document est interdite sans l'autorisation d' HYDROKIT. Tout contrevenant à ces dispositions se risque à des poursuites judiciaires (Loi du 11 mars 1957).
©Hydrokit Marketing 01/2019

Crédits photos : iStockphotos, Fotolia, Hydrokit, SoermaTP, Lincoln, Graco.

NOTES

VENSYS POST-EQUIPMENT : LA SYNERGIE D'UN GROUPE

Pour accroître votre performance de production :

De la conception à la fabrication, le Groupe VENSYS vous accompagne dans la mise en œuvre de solutions personnalisées pour répondre à vos contraintes.

1

HydrokiT — Hydraulic Global Solutions

OEM HydrokiT — Hydraulic Global Solutions

Solutions électro-hydrauliques

Conception de solutions hydrauliques et électroniques personnalisées

- Kits Hydrauliques pour matériels TP ou agricoles en 1ère monte et post-équipement,
- Distribution de composants hydrauliques,
- 15 000 références en stock.

www.hydrokit.com

2

Soerma.TP — Hydraulic Global Solutions

Équipements hydromécaniques

Ingénierie et fourniture d'équipements hydro-mécaniques personnalisés dans des délais très courts et sur tous types de matériels

- Déport sur pelle de 5 à 29 T,
- Équipement manutention et forestier,
- Équipement long, équipement de démolition.

www.mecanokit.com

3

A.S.E. — Hydraulic Global Solutions

Solutions sur-mesure en forestier

Conception et fabrication d'équipements pour le forestier

- Break souches et break souches autonomes,
- Fléco pour pelles ou bull, fabrication ou reconditionnements,
- Protection, blindage pour tracteurs et pelles,
- Godets…

www.ase-equipments.com

4

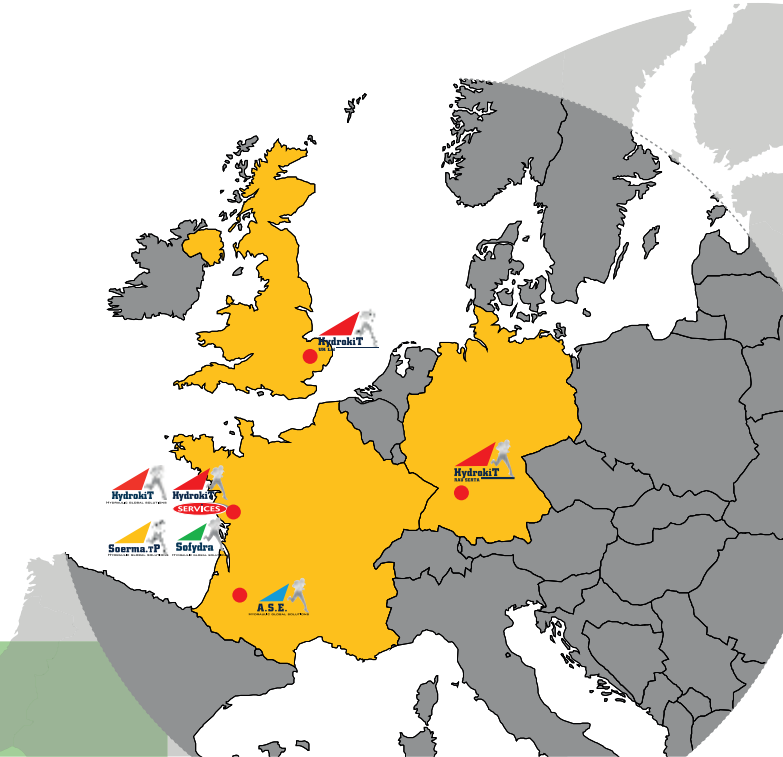
Sofydra — Hydraulic Global Solutions

Négoce de composants hydrauliques et mécaniques

Conception et fabrication de composants hydrauliques et mécaniques pour le secteur mobile

- 20 ans d'expérience de négoce,
- Complément de l'offre HYDROKIT OEM,
- Vérins hydrauliques, Pompes,
- Moteurs, Distributeurs…

www.sofydra.com



GROUPE VENSYS POST-EQUIPMENT

- 270 personnes
- 50 M€ de chiffre d'affaires
- 7 sociétés

Commandez sur notre site : www.hydrokit.com

Tous nos catalogues sont en ligne !

Téléchargez les sur www.hydrokit.com, rubrique «Catalogues»



Guide connectique



Guide flexibles et embouts



Guide centrales hydrauliques



Guide graissage / huilage



Guide Carrosserie



Guide vérins



Guide régulation de débit, régulation de pression, valves et clapets de sécurité, accumulateurs



Catalogue électrique



Guide réservoirs, filtration, refroidisseurs



Guide pompes



Guide distribution

HydrokiT
HYDRAULIC GLOBAL SOLUTIONS

19, rue du Bocage - La Ribotière
85170 le Poiré-sur-Vie - FRANCE
Tél : +33 (0)2 51 34 10 10 - Fax : +33 (0)2 51 34 12 66
E-mail : info.fr@hydrokit.com

CATADI19FR1 - Janvier 2019 - HYDROKIT - HYDRAULIC GLOBAL SOLUTIONS - Document non contractuel - Tous droits réservés - ©HYDROKIT - Conception HYDROKIT MARKETING