



SOLUTIONS ÉPANDEURS

L'EXPERTISE ÉLECTRIQUE ET HYDRAULIQUE
POUR VOS INNOVATIONS



VOUS FAIRE PARTAGER NOTRE EXPÉRIENCE

CONSEIL

Définition
des
besoins

Elaboration
du cahier
des charges

Conception
de la
solution

Prototypage

Essais

Ajustements

Mise
en
production

Livraison
Documentation

LIVRAISON

ETUDE

VALIDATION

ACCOMPAGNEMENT
par HYDROKIT

Une nouvelle idée de développement sur une machine, c'est beaucoup de questions qui se posent : Qu'est-ce que je veux faire avec mon matériel et comment y arriver? Quelles solutions implémenter pour y parvenir? Comment être sûr de la cohérence entre l'électrique et hydraulique? Quels sont les meilleurs acteurs sur le marché?

Le développement électro-hydraulique nécessite des connaissances pointues et la bonne méthodologie. Par la maîtrise de toute la chaîne, de l'étude de votre besoin à la livraison, Hydrokit conçoit votre solution électro-hydraulique, en s'appuyant sur votre cahier des charges. Pour vous c'est un interlocuteur unique et un fournisseur unique.

Libérez-vous de la contrainte que représente le développement de l'ensemble électrique et hydraulique.

Nous vous garantissons la réponse adaptée aux besoins de votre entreprise, ainsi que l'accompagnement nécessaire au bon fonctionnement de votre machine.

À VOS CÔTÉS DEPUIS 35 ANS

Depuis 35 ans, Hydrokit fournit, en fonction de votre besoin, les pièces hydrauliques et électriques nécessaires à la réalisation de votre solution ou la solution complète pré-montée.

1971

1983

1986

1991

1992

1996

1999

2003

2005

2009

Offre globale
hydraulique



Filiale allemande,
ouverture du
groupe à
l'international



Association de la
mécano-soudure et
de l'hydraulique



Customisation
des machines
de TP

Consolidation de
l'activité et
ouverture sur le
matériel forestier



Création de la filiale
en Grande Bretagne

UN SERVICE SANS FRONTIÈRES



Notre service international composé d'experts spécialistes en hydraulique et en électricité parle français, anglais, allemand, espagnol, polonais et russe et pourra vous accompagner quel que soit votre positionnement géographique ou votre langue. Nous avons par ailleurs des filiales qui rayonnent dans toute l'Europe.

120 EXPERTS POUR GARANTIR VOTRE SATISFACTION

Notre équipe, en constante évolution, s'appuie sur les connaissances de ses collaborateurs pour une maîtrise complète de la chaîne : conseil technique, expertise hydraulique, performance logistique, qualité optimale, stock important, réactivité... vous pouvez compter sur nous



Contactez nous!

Tél : +33 (0)2 51 34 10 10 • Fax : +33 (0)2 51 34 12 66 • E-mail : infohydro@hydrokit.com

SOLUTIONS DE CONTRÔLE DES FONCTIONS DES ENSEMBLES FIABLES ET ÉPROUVÉS

→ Des boîtiers dédiés pour vos épandeurs



La valeur sûre

- Boîtier simple et robuste
- Possibilité de piloter un tapis une porte et jusqu'à 3 auxiliaires en plus
- La solution lorsque le matériel est partagé entre plusieurs utilisateurs

La nouvelle référence



- 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 de course porte et des capteurs de pression
- La solution pour faire du DPA à moindre coût

Des ensembles hydrauliques sur mesure

Nos solutions intègrent tous les composants nécessaires au fonctionnement de votre épandeur.
Indiquez nous vos besoins!

Blocs de distribution hydraulique



- Bloc DR65 50 l/min



- Bloc LS 80 l/min avec filtre intégré



- Bloc hybride PVG et CETOP LS jusqu'à 130 l/min

Moteurs orbitaux



- Moteurs type OMR de 160 à 200 cc, avec ou sans capteur



- Moteurs bi-cylindrée type OMS de 65 à 130 cc, avec pilotage de la cylindrée

Peu importe le niveau de complexité de votre machine, nous avons conçu des boîtiers électriques adaptés à toutes les exigences de précision et fournissant les informations les plus détaillées

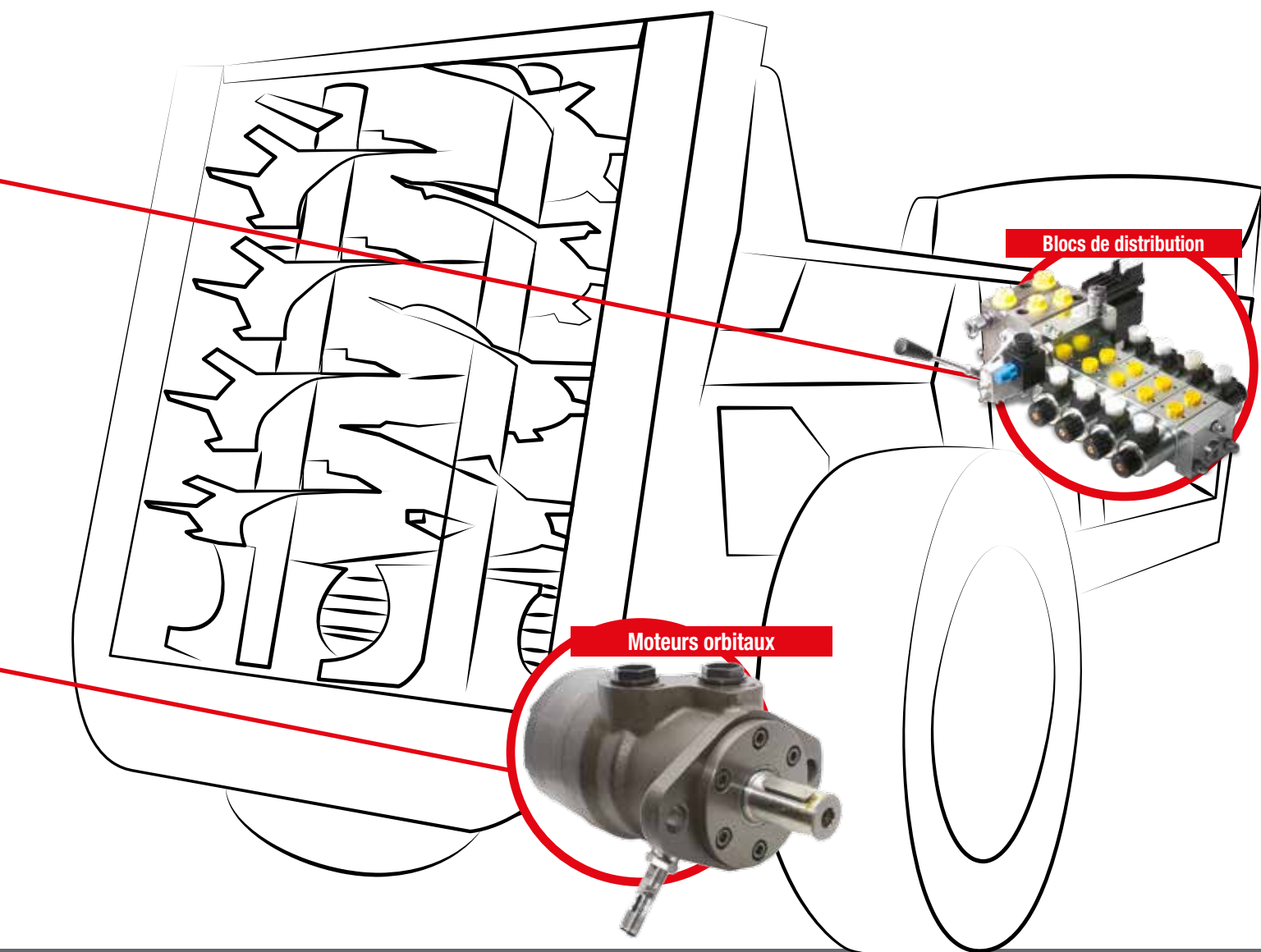


Le best-seller

- Boîtier complet
- 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 hauteur de porte et des capteurs de pression et de pesée
- La solution pour les clients en quête de précision

Le plus évolué

- Boîtier le plus évolué
- Gestion du dosage en tonnage / hectare
- Possibilité de piloter un tapis une porte et jusqu'à 3 auxiliaires en plus
- Possibilité de gérer un capteur d'avancement, un capteur de vitesse sur le moteur, des capteurs de hauteur de porte et des capteurs de pression et de pesée
- La solution pour les utilisateurs exigeants



Contactez nous!

Tél : +33 (0)2 51 34 10 10 • Fax : +33 (0)2 51 34 12 66 • E-mail : infohydro@hydrokit.com

SOLUTIONS DE CONTRÔLE DES FONCTIONS DES ENSEMBLES FIABLES ET ÉPROUVÉS

→ Solutions Standard

Adoptez les solutions «prêtes à monter» d'Hydrokit!

Ces kits, étudiés et testés sur vos machines, s'adaptent à la plupart des exigences de vos matériels.

Vous choisissez et c'est livré!

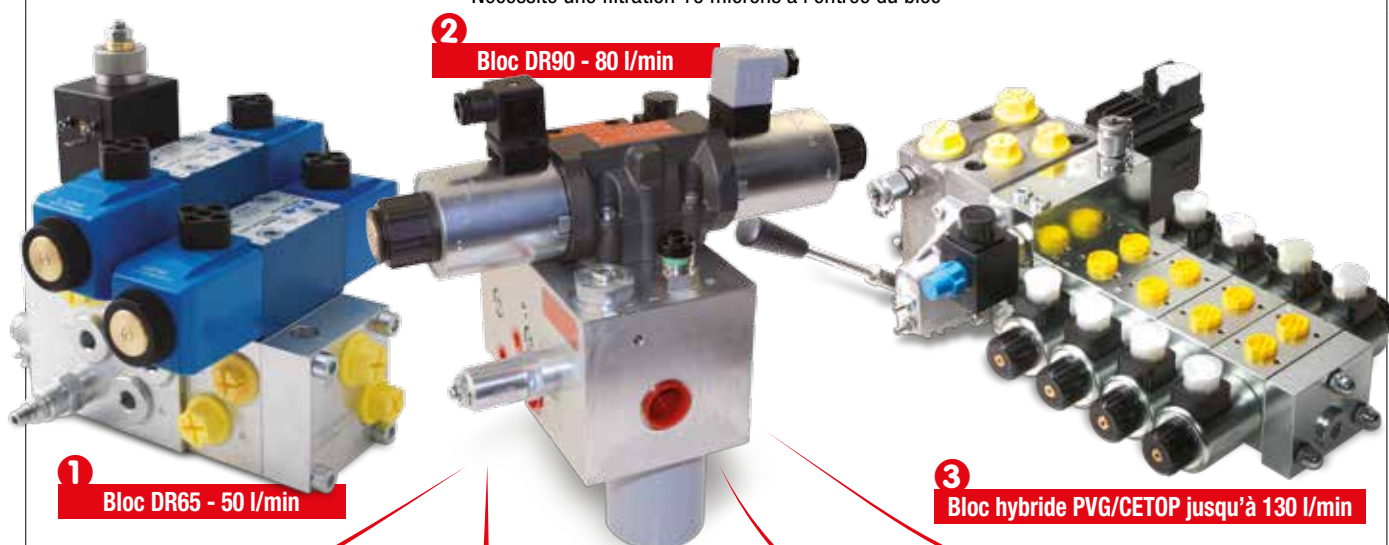
AVEC DIVISEUR DE DÉBIT MOTORISÉ	AVEC DIVISEUR DE DÉBIT PROPORTIONNEL		
			
Diviseur électrique motorisé 12V Débit réglé de 1 à 50 l/min Débit max en entrée 65 l/min	Bloc cartouche de régulation proportionnelle PWM 12V Débit réglé de 0 à 50 l/min Débit max en entrée 90 l/min Nécessite une filtration 10 microns à l'entrée du bloc	Bloc cartouche de régulation proportionnelle PWM 12V Débit réglé de 0 à 90 l/min Débit max en entrée 150 l/min Nécessite une filtration 10 microns à l'entrée du bloc	Bloc cartouche de régulation proportionnelle PWM 12V Débit réglé de 0 à 50 l/min Débit max en entrée 90 l/min Nécessite une filtration 10 microns à l'entrée du bloc
		Boîtier avec régulation de débit simple	
2 versions de boîtier : > avec régulation de débit simple > avec interrupteur d'annulation de débit	2 versions de boîtier : > avec régulation de débit simple > avec interrupteur d'annulation de débit		Boîtier avec : > Boutons marche / arrêt > Mise en marche tapis > Modification de la consigne par boutons + / - > 1 mémoire modifiable > Possibilité de faire du DPA en option
Kit diviseur et boîtier avec régulation simple : DD6550K12B Kit diviseur et boîtier avec interrupteur d'annulation de débit : DD6550K12C	Kit diviseur et boîtier avec régulation simple : DDP90501H2 Kit diviseur et boîtier avec interrupteur d'annulation de débit : DDP90501H3	Kit diviseur et boîtier avec régulation simple : DDPA5901H1	DHR2EPANDDPA1 

Accessoires pour kits de contrôle de débit

DESCRIPTION	RÉFÉRENCE
Filtre pression 60 l/min 10µm	FPL06010AB
Filtre pression 80 l/min 10µm	FPL08010AB
Filtre pression 120 l/min 10µm	FPL12010AB

AVEC BLOCS DE DISTRIBUTION HYDRAULIQUES DR65 OU DR90 OU PVG

Les blocs permettent 2 fonctions double effet 12 V 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 microns à l'entrée du bloc



Boîtier BEPAND

- > Interrupteur pour la fonction tapis
- > Interrupteur pour la fonction porte
- > Potentiomètre pour la vitesse du tapis.

Boîtier + bloc ① :
DHR2EPAND2

Boîtier + bloc ② :
DHR2EPAND3



Boîtier TELEC3

- > Boutons marche / arrêt
- > Mise en marche tapis
- > Action momentanée pour le débouillage tapis
- > Modification de la consigne par boutons + / -
- > 1 mémoire modifiable
- > 2 boutons porte montée/descente
- > Possibilité de faire du DPA en option

Boîtier + bloc ① :
DHR2EPANDDPA2

Boîtier + bloc ② :
DHR2EPANDDPA5

Boîtier + bloc ③ :
DHR2EPANDDPA8



Boîtier de commande ICONTROL

- > Boutons marche / arrêt
- > Mise en marche tapis
- > Action momentanée pour le débouillage tapis
- > Modification de la consigne par potentiomètre
- > 6 mémoires modifiables
- > 2 boutons porte montée/descente
- > Possibilité de faire du DPA en option

Boîtier + bloc ① :
DHR2EPANDDPA3

Boîtier + bloc ② :
DHR2EPANDDPA6

Boîtier + bloc ③ :
DHR2EPANDDPA9



Boîtier de commande HYDROSCREEN

- > Boutons marche / arrêt
- > Mise en marche tapis
- > Action momentanée pour le débouillage 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

Boîtier + bloc ① :
DHR2EPANDDPA4

Boîtier + bloc ② :
DHR2EPANDDPA7

Boîtier + bloc ③ :
DHR2EPANDDPA10

LES OPTIONS SUPPLÉMENTAIRES QUI FONT LA DIFFÉRENCE

Nous vous proposons un large choix de possibilités
Vos clients sont exigeants? Ensemble, nous trouvons
la solution la mieux adaptée



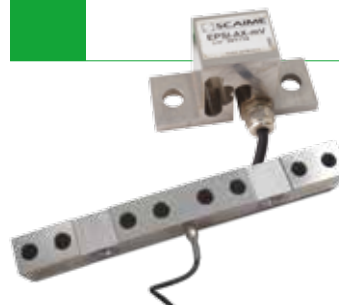
» Entretien automatique des machines
Graissage centralisé



» Préservation des sols
Systèmes de télégonflage



» Boîtiers personnalisés
à votre marque
Étiquettes et lexans
sur mesure



» Systèmes de pesée
Plusieurs solutions
compatibles



» Évolution vers le tout électrique
Radar pour système de DPAE (Débit
Proportionnel à l'Avancement
Électrique)



» Surveillance de la rotation
des hérissons
» Gestion de hauteur de porte

1 SEUL INTERLOCUTEUR

1 SEUL FOURNISSEUR

1 Équipe de conseillers spécialistes
de l'hydraulique et de l'électrique
pour vous accompagner

15 Ingénieurs hydrauliques
et électriques au BE

2 Filiales
en Europe

7 Points Services
en France

20 000 Références
stockées