



**GAMA STAR
MÁSTILES
VERTICALES
DE 6 A 10 M**

**COMPACTO
PARA AGILIDAD**

haulotte.com

Haulotte 
EQUIPMENT

ÍNDICE

**UN CONCENTRADO DE
ALTOS RENDIMIENTOS**.....3

**MODELOS ADAPTADOS
A SUS APLICACIONES**

STAR 6 - STAR 8 S.....4
STAR 10.....5
STAR 6 Picking.....6
STAR 6 Crawler.....7

**LOS BENEFICIOS
DE LA GAMA STAR**

Agilidad probada
en espacios restringidos.....8
Alta productividad.....10
Gestión inteligente de la energía.....12
Mantenimiento reducido.....14
Fácil transporte.....16
Las ventajas en pocas palabras.....17

**LAS CARACTERÍSTICAS
DE LOS EQUIPAMIENTOS
Y OPCIONES**.....18



La gama STAR, compuesta por 5 modelos, es **ideal para efectuar sus tareas diarias con una altura de trabajo de hasta 10 m**, tanto en espacios interiores como exteriores*.

Los mástiles verticales STAR, ágiles, sólidos y fáciles de usar y de mantener, están destinados para usarse en **múltiples aplicaciones**. Con la gama STAR, trabaje con total eficacia y seguridad y transporte hasta a 2 personas en la cesta*.



**OBRA
MENOR**



ACABADOS



**MANTENIMIENTO
Y CUIDADO**



**LOGÍSTICA Y
DISTRIBUCIÓN**



EVENTOS



* Según los modelos, consulte los detalles en la página 18.

LOS MODELOS

STAR 6

IN
OUT

STAR 8 S

IN

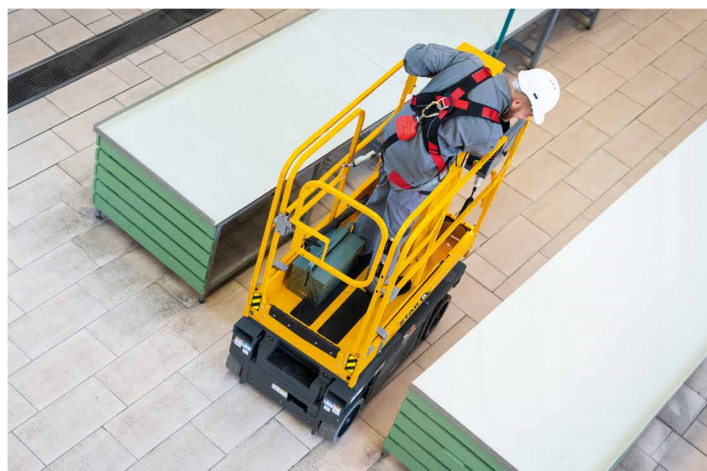
Con su elevación vertical, los mástiles verticales STAR 6 y 8 S son reconocidos por su sencillez de utilización.

ESPACIO DE TRABAJO ADICIONAL

Equipados con una extensión de plataforma, **los modelos STAR sobrepasan pequeños obstáculos** de hasta 0.4 m.

IDEAL PARA ESPACIOS RESTRINGIDOS

Con un **radio de giro muy ajustado**, las STAR 6 y 8 S se superan obstáculos con agilidad. Su chasis estrecho los hace extremadamente fáciles de conducir.



LOS MODELOS

STAR 10

IN
OUT

La plataforma STAR 10, equipada con un plumín, le permite llegar fácilmente a las zonas de trabajo más alejadas.

GRAN CAPACIDAD DE ALCANCE PARA SUPERAR LOS OBSTACULOS

El plumín de la STAR 10, ideal en obras con poco espacio y de difícil acceso, le ofrece un **alcance de 3 metros** para lograr una máxima productividad.

NINGÚN RIESGO DE DAÑOS

La STAR 10 se beneficia de un **desplazamiento trasero nulo**. Cuando gira la torreta, **nada sobresale del chasis**. La máquina y su entorno están así protegidos.



STAR 6 Picking

IN

Equipado con una plataforma, este mástil vertical es ideal en los sectores de la distribución y la logística: preparación de pedidos, gestión de stock, colocación en estanterías, decoración en puntos de venta...

BANDEJA ANTICAÍDAS SEGURA

La STAR 6 Picking incorpora una **plataforma equipada con paneles laterales desmontables y una barandilla frontal** para levantar la mercancía con total seguridad. La plataforma motorizada evita los dolores musculares y articulares. Para ofrecer una mayor eficacia, se puede elevar simultáneamente el mástil y la plataforma «picking».

FÁCIL ACCESO EN TODAS LAS SITUACIONES

La STAR 6 Picking está equipada con **puertas laterales dobles en el élitro**. Los **sensores de apertura** garantizan la seguridad de los operarios: la máquina sólo se eleva cuando las puertas están cerradas.



STAR 6 Crawler

IN
OUT

El STAR 6 Crawler, equipado con **orugas de goma**, permite a los operarios franquear cualquier terreno para acceder a su zona de trabajo.



EXCELENTE CAPACIDAD TODOTERRENO

El mástil vertical STAR 6 Crawler se mueve sin dificultad en terrenos accidentados. Las orugas proporcionan una **excelente adherencia**. Las ruedas intermedias oscilantes y su eje móvil aseguran el contacto con el suelo para lograr una máxima tracción.

APTO PARA SUELOS FRÁGILES

El sistema de orugas del STAR 6 Crawler distribuye el peso en una gran superficie. La **presión sobre el suelo se reduce**, lo que permite que la máquina **funcione en suelos sensibles**: mármol, pavimentos de baldosas, suelos, etc. Las orugas, **no marcantes**, no dejan rastro de su paso.



AGILIDAD

AGILIDAD PROBADA EN ESPACIOS RESTRINGIDOS

MOVIMIENTOS PROPORCIONALES Y SIN SACUDIDAS

La gama STAR está equipada con **motores asíncronos (AC)** que proporcionan **progresividad y par**. Las plataformas de mástil vertical, suaves durante la conducción y la elevación, tienen **movimientos precisos** y permiten a los operarios trabajar de forma segura en todas las zonas de trabajo.



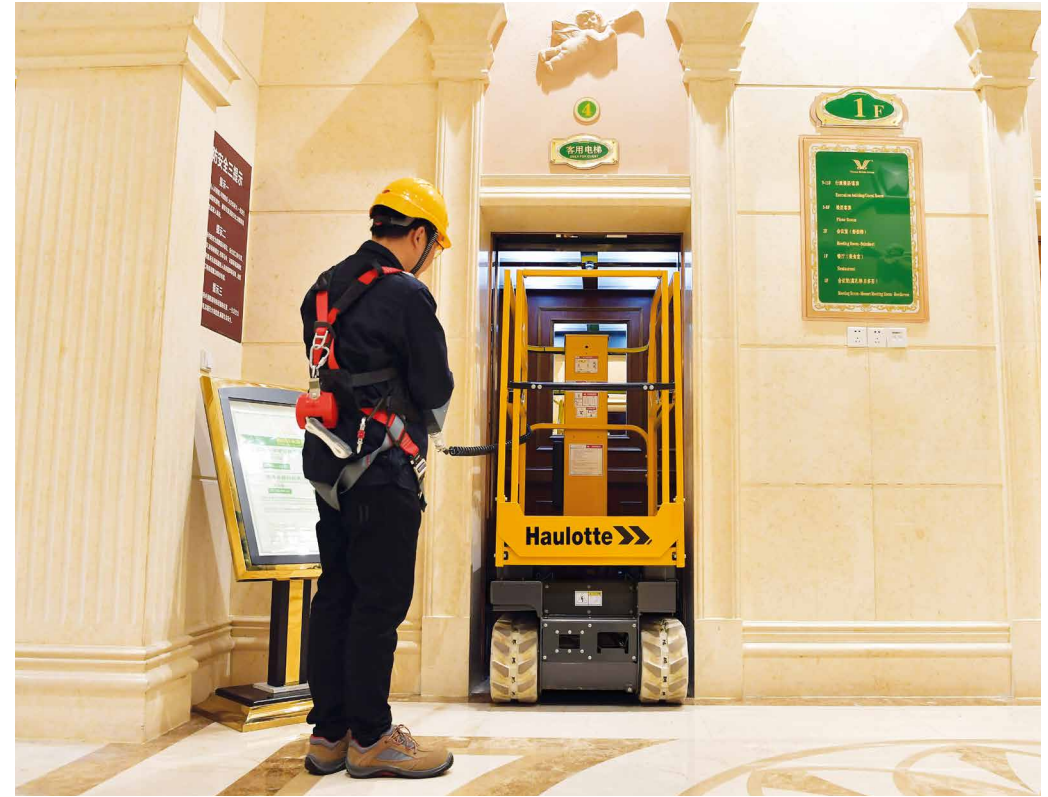
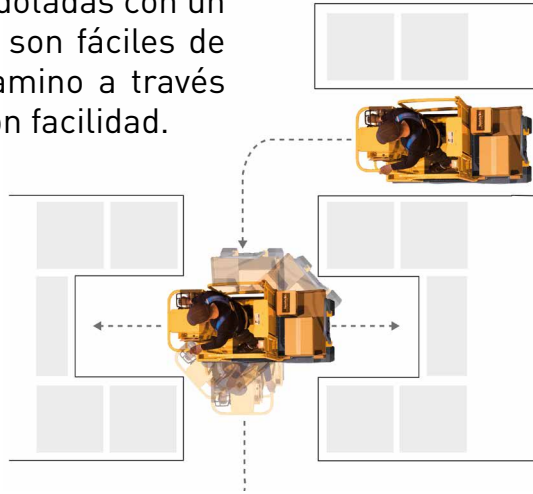


AGILIDAD

DIMENSIONES COMPACTAS

Las plataformas STAR, dotadas con un **radio de giro ajustado**, son fáciles de maniobrar. Se abren camino a través de estrechos pasillos con facilidad.

Los mástiles verticales STAR son compactos y están adaptados para atravesar puertas de tamaño estándar.

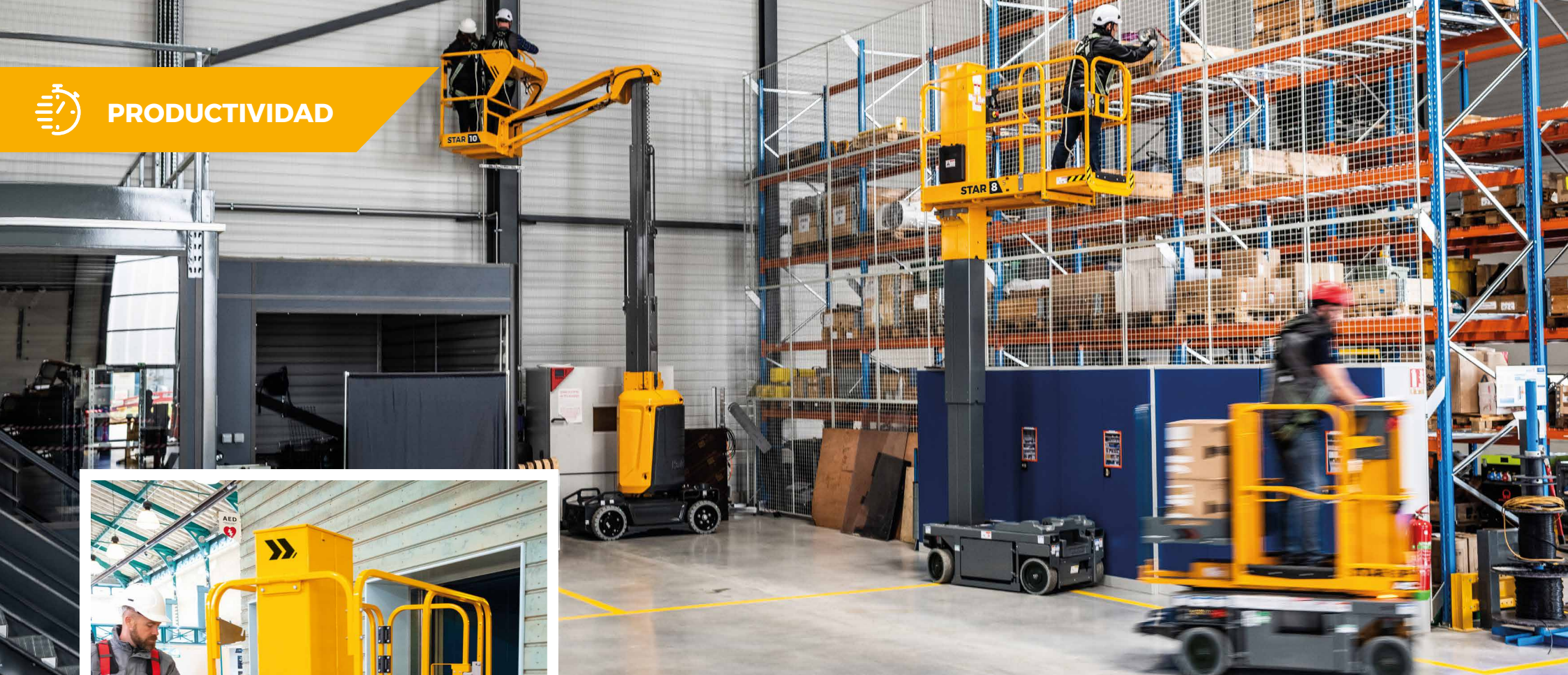


EXCELENTE CAPACIDAD PARA SUPERAR OBSTÁCULOS

Gracias a su **dispositivo antivuelco retráctil** (contra los baches), los mástiles STAR sin plumín superan fácilmente los obstáculos presentes en edificios logísticos y comerciales como los umbrales de puertas y las rampas de acceso. También suben fácilmente por las rampas de camiones.



PRODUCTIVIDAD



ALTA PRODUCTIVIDAD

MOVIMIENTOS PRECISOS

El cuadro de manos integra mandos intuitivos, luces de advertencia y un joystick ergonómico **para garantizar una conducción y maniobras en altura seguras.**

En las plataformas sin plumín, **el cuadro de mando se puede desmontar** y se puede utilizar desde el suelo para las operaciones delicadas como cargar mercancías y atravesar puertas.



PRODUCTIVIDAD

EXCELENTE ESTABILIDAD

La plataforma de los modelos STAR es reconocida por su estabilidad. Los modelos sin plumín incorporan un **mástil con cajones invertidos** que le aportan aún más rigidez. El mástil queda así perfectamente protegido del riesgo de que las herramientas caigan dentro de los cajones.

ESPACIO DE TRABAJO ADICIONAL

Para ofrecer una **superficie de trabajo y un alcance adicionales**, algunos modelos disponen de una extensión de plataforma (0.4 m).

FÁCIL ACCESO

El **estribo antideslizante** de poca altura garantiza un **acceso seguro** y sólido a la plataforma. Está perfectamente integrado en el chasis de las máquinas.



GESTIÓN INTELIGENTE DE LA ENERGÍA

EXCELENTE AUTONOMÍA

Con ciclos de trabajo elevados, los modelos STAR le permiten **realizar todas sus tareas diarias**.



Un **indicador de nivel de batería** está presente en el cuadro de mandos superior alto para conocer el estado de carga en todo momento.

EL SISTEMA HAULOTTE ACTIV'ENERGY MANAGEMENT CUIDA DE SUS BATERÍAS.



VIDA ÚTIL MÁXIMA DE LAS BATERÍAS

El cargador inteligente CAN-bus **controla todos los parámetros de la batería** para optimizar su carga. Muestra **alertas de mantenimiento** e incorpora varios programas específicos para **reservar las baterías y asegurar una carga óptima.**



MANTENIMIENTO DE LAS BATERÍAS PRÁCTICAMENTE NULO

Las soluciones adicionales **reducen significativamente los costes de mantenimiento de las baterías.**

PACK EASY MAINTENANCE

Gracias a este **sistema de llenado centralizado de agua**, el técnico llena simultáneamente todas las baterías.

PACK AUTO MAINTENANCE

Para disminuir el esfuerzo de mantenimiento, **el llenado de agua puede efectuarse de forma automática.**



MANTENIMIENTO

MANTENIMIENTO REDUCIDO

SOLUCIONES DE DIAGNÓSTICO EFICACES

Haulotte  **ACTIV'** SCREEN

Haulotte Activ'Screen: la pantalla integrada proporciona acceso en tiempo real a la información clave sobre el estado de la máquina, posibles códigos de fallos, notificaciones de mantenimiento de las baterías y funciones de configuración.



Aplicación Haulotte Diag: los técnicos se benefician de una interfaz avanzada e incluso más intuitiva en su móvil para aumentar la eficacia durante sus intervenciones.

SHERPAL
by Haulotte
YOUR CONNECTED COMPANION

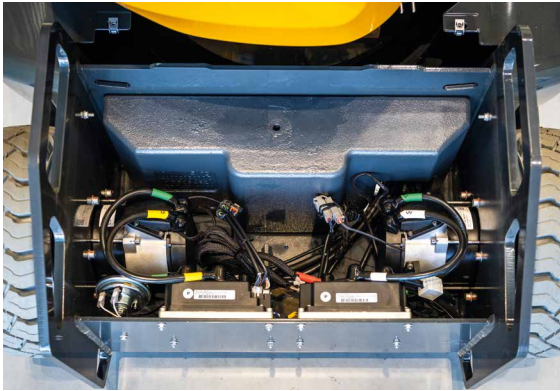
Solución telemática SHERPAL: acceda a distancia a una gran cantidad de datos sobre el estado de su flota, como la localización y el diagnóstico. De este modo, prepare eficazmente sus intervenciones técnicas y maximice la disponibilidad de sus máquinas.

Descubra todas las ventajas de esta solución telemática en sherpal.com

**NUMEROSAS SOLUCIONES ASISTEN AL OPERARIO
EN SUS TAREAS DIARIAS.**



MANTENIMIENTO



TIEMPO DE INMOVILIZACIÓN MÍNIMO

Todo ha sido diseñado para **ahorrar un tiempo precioso**:

- > Fácil acceso a las baterías mediante una bandeja giratoria o una tapa extraíble;
- > Capó de amplia apertura o trampilla de acceso al bloque hidráulico.



DURABILIDAD MEJORADA

Los modelos STAR, fiables y resistentes, incorporan los **altos estándares de calidad de Haulotte**:

- > Motores asíncronos sin mantenimiento;
- > Chasis y capós resistentes;
- > Tratamiento anticorrosión;
- > Neumáticos no marcantes de larga duración;
- > Espacio específico para guardar la toma del cargador;
- > Mástil sin cable ni cadena para los modelos sin plumín.





TRANSPORTE

FÁCIL TRANSPORTE

FÁCIL DE TRANSPORTAR

Los modelos STAR suben **pendientes de hasta un 25%**. Incorporan **pasos de horquillas laterales o longitudinales para facilitar la elevación**. La máquina se puede levantar con total confianza, sin riesgo de vuelco.

Los puntos de amarre y eslinga inteligentemente integrados en el chasis permiten adaptarse a diferentes soluciones de manipulación.



BENEFICIOS



- > Movimientos proporcionales y sin sacudidas
- > Radio de giro ajustado
- > Dimensiones compactas
- > Excelente capacidad para superar obstáculos



- > Maniobras precisas
- > Fácil acceso
- > Plataforma extensible*
- > Hasta 2 personas en la cesta*
- > Interior/exterior*



- > Espacio reservado para las horquillas de elevación



- > Autonomía elevada
- > Vida útil máxima de las baterías
- > Mantenimiento de las baterías prácticamente nulo



- > Soluciones de diagnóstico eficaces
- > Tiempo de inmovilización mínimo
- > Durabilidad mejorada

* Según los modelos, consulte los detalles en la página siguiente.

LAS CARACTERÍSTICAS



	STAR 6	STAR 8 S	STAR 10	STAR 6 Picking	STAR 6 Crawler	
CAPACIDADES	Altura de trabajo	5.8 m	7.95 m	10 m	5.8 m	5.8 m
	Carga a bordo	230 kg	200 kg	200 kg	210 kg	200 kg
	Personas en el interior	2	1	2	1	2
	Personas en el exterior	1	-	1	-	1
	Alcance	m Extension 0.4 m	l Extension 0.4 m	l Jib 3 m	-	l Extension 0.4 m
	Anchura	0.79 m	0.79 m	1 m	0.79 m	0.76 m
	Altura replegada	1.75 m	1.98 m	1.99 m	1.75 m	1.72 m
INNOVACIONES	Haulotte Activ'Energy Management: > Pack SMART Maintenance (cargador inteligente)	l	l	-	l	-
	> Pack EASY Maintenance (llenado centralizado manual)	m	m	-	m	-
	> Pack AUTO Maintenance (llenado centralizado automático)	m	m	l	m	-
	Haulotte Activ'Screen cat. 1	l	l	l	l	l
	Haulotte Activ'Shield Bar	-	-	m	-	-
	Equipamiento telemático SHERPAL	m	m	m	m	-
	FOCO anticollisión con LED azul	-	-	-	m	-

l Estándar / m Opcional / - No disponible

LAS OPCIONES

SELECCIONE LOS EQUIPAMIENTOS ADAPTADOS A SU PROFESIÓN

La disponibilidad de los equipamientos opcionales puede variar según los modelos. Contacte con su representante Haulotte para solicitar más información.



SEGURIDAD



Haulotte Activ'Shield Bar (dispositivo antiplastamiento)

CONFORT



Puerta de entrada

PRODUCTIVIDAD



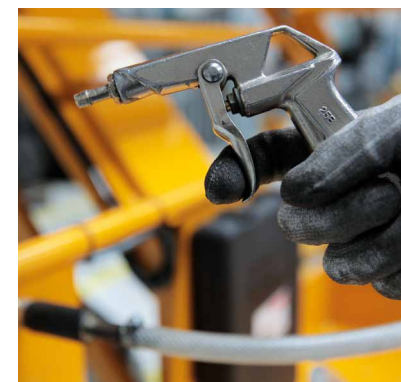
Portaherramientas



Foco anticolisión



Faro de trabajo



Línea de aire comprimido



Luz de destellos



Kit almacenista



Toma en la cesta



4001177010. Documento no contractual. Nos reservamos el derecho de modificar las especificaciones técnicas de este documento sin aviso previo. Créditos de fotos: ©Haulotte; ©Lionel Starck; 07/2021

HAULOTTE GROUP, rue Emile Zola - 42420 Lorette - France
Tel.: +33 (0)4 77 29 24 24 · Fax: +33 (0)4 77 29 43 95
haulotte@haulotte.com · www.haulotte.com

Haulotte 
EQUIPMENT