



GAMME STAR MÂTS VERTICAUX DE 6 À 10M

LA COMPACITÉ
AU SERVICE
DE L'AGILITÉ

SOMMAIRE

UN CONCENTRÉ DE PERFORMANCES3

DES MODÈLES ADAPTÉS À VOS APPLICATIONS

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

LES BÉNÉFICES DE LA GAMME STAR

Agilité à toute épreuve.....	8
Productivité élevée.....	10
Gestion intelligente de l'énergie.....	12
Maintenance réduite.....	14
Transport malin.....	16
Les bénéfices en bref.....	17

LES CARACTÉRISTIQUES ET ÉQUIPEMENTS OPTIONNELS18



Composée de 5 modèles, la gamme STAR est **idéale pour effectuer vos tâches quotidiennes jusqu'à 10 mètres de hauteur de travail**, en intérieur comme en extérieur*.

Agiles, robustes, simples d'utilisation et de maintenance, les mâts verticaux STAR sont destinés à **couvrir de multiples applications**. Avec la gamme STAR, travaillez efficacement et en toute sécurité, et embarquez jusqu'à 2 personnes dans le panier*.



**SECOND
ŒUVRE**



FINITIONS



**MAINTENANCE
ET ENTRETIEN**



**LOGISTIQUE ET
DISTRIBUTION**



ÉVÉNEMENTIEL



* Selon les modèles, voir le détail en page 18.

LES MODÈLES

STAR 6

IN
OUT

STAR 8 S

IN

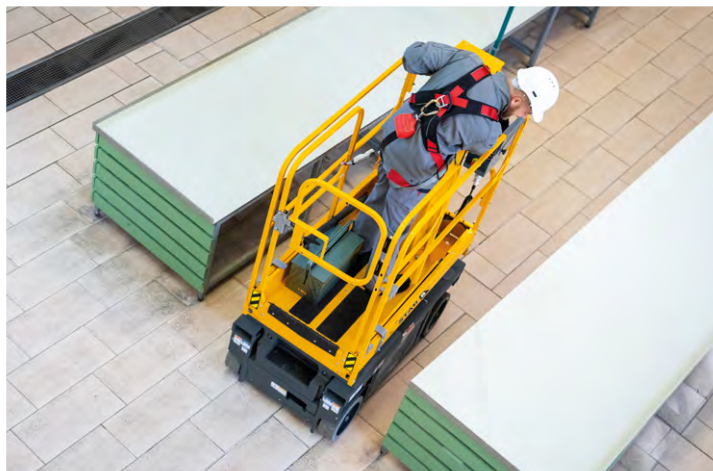
Avec leur élévation verticale, les mâts verticaux STAR 6 et 8 S sont reconnus pour leur simplicité d'utilisation.

ESPACE DE TRAVAIL SUPPLÉMENTAIRE

Équipées d'une extension de plateforme, les **STAR** **surplombent les petits obstacles** jusqu'à 0,4 m.

IDÉALE POUR LES ESPACES RESTREINTS

Dotées d'un **rayon de braquage très serré**, les STAR 6 et 8 S se fauillent partout. Leur châssis étroit les rend extrêmement faciles à conduire.



LES MODÈLES

STAR 10 IN OUT

Dotée d'un pendulaire, la nacelle STAR 10 vous permet d'atteindre facilement les zones de travail éloignées.

CAPACITÉ À SURPLOMBER LES OBSTACLES

Idéal sur les chantiers encombrés et difficiles d'accès, le pendulaire de la STAR 10 offre un **déport de 3 mètres** pour une productivité maximale.

AUCUN RISQUE D'ENDOMMAGEMENT

La STAR 10 bénéficie d'un **déport arrière nul**. Lors de la rotation de la tourelle, **rien ne dépasse du châssis**. La machine et son environnement sont préservés.



STAR 6 Picking

IN

Muni d'un plateau, ce mât vertical est idéal dans les secteurs de la distribution et de la logistique : préparation de commande, gestion de stock, mise en rayon, décoration sur les lieux de vente...

PLATEAU MOTORISÉ ANTI CHUTE

La STAR 6 Picking intègre un **plateau équipé de ridelles latérales amovibles et d'un garde corps frontal** pour élever la marchandise en toute sécurité. Le plateau motorisé prévient les douleurs musculaires et articulaires. Pour plus d'efficacité, il est possible d'élever simultanément le mât et le plateau picking.

ACCÈS SIMPLE DANS TOUTES LES CONFIGURATIONS

La STAR 6 Picking est équipée de **doubles portes latérales en élytre**. Des **capteurs d'ouverture** garantissent la sécurité des opérateurs : la machine ne s'élève que lorsque les portes sont fermées.



STAR 6 Crawler

IN
OUT

Équipée de **chenilles en caoutchouc**, la STAR 6 Crawler permet aux opérateurs de franchir tous les terrains pour accéder à leur zone de travail.



EXCELLENTE CAPACITÉ DE FRANCHISSEMENT

Le mât vertical STAR 6 Crawler évolue sans difficulté sur les sols accidentés. Les chenilles apportent une **excellente adhérence**. Les roues intermédiaires oscillantes et leur axe mobile assurent le contact avec le sol pour une traction maximale.



ADAPTÉE AUX SOLS FRAGILES

Le système de chenilles de la STAR 6 Crawler permet de répartir le poids sur une large surface. La **pression au sol est réduite**, permettant à la machine **d'évoluer sur des sols sensibles** : marbre, carrelage, plancher, etc. **Non marquantes**, les chenilles ne laissent aucune trace de leur passage.

AGILITÉ OPTIMALE DANS LES ESPACES RESTREINTS

MOUVEMENTS PROPORTIONNELS ET SANS À COUPS

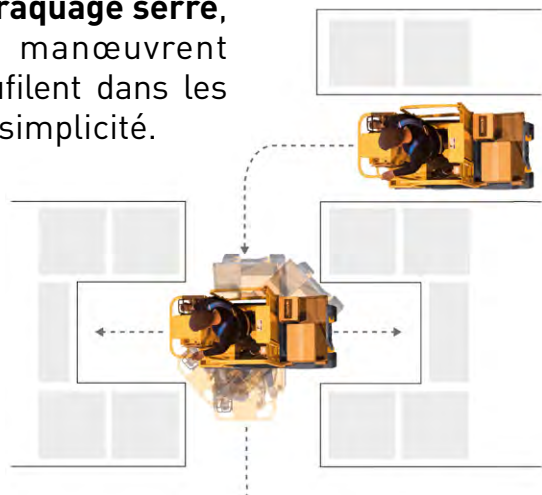
La gamme STAR est équipée de **moteurs asynchrones (AC)** qui confèrent **progressivité et couple**. Souple en conduite comme en élévation, les nacelles à mât vertical ont des **mouvements précis** et permettent aux opérateurs d'évoluer en sécurité dans toutes les zones de travail.



DIMENSIONS COMPACTES

Dotées d'un **rayon de braquage serré**, les nacelles STAR se manœuvrent facilement. Elles se fauillent dans les allées étroites en toute simplicité.

Compacts, les mâts verticaux STAR sont adaptés au franchissement des portes de taille standard.



GRANDE CAPACITÉ DE FRANCHISSEMENT

Grâce à leur **dispositif rétractable anti-basculement (pothole)**, les mâts STAR sans pendulaire franchissent aisément les obstacles qui jalonnent les bâtiments logistiques et commerciaux tels que les seuils de porte et les rampes d'accès. Ils montent également facilement les rampes de camion.



PRODUCTIVITÉ



PRODUCTIVITÉ ÉLEVÉE

MOUVEMENTS PRÉCIS

Le pupitre intègre des commandes intuitives, des voyants d'alerte et un joystick ergonomique pour une **conduite et des manœuvres en hauteur sûres**.

Sur les nacelles sans pendulaire, le **poste de commande est amovible** et peut être utilisé depuis le sol pour les opérations délicates telles que le chargement et le passage de portes.



PRODUCTIVITÉ

EXCELLENTE STABILITÉ

La plateforme des STAR est reconnue pour sa stabilité. Les modèles sans pendulaire incorporent un **mât avec caissons inversés** qui donnent encore plus de rigidité. Le mât est ainsi parfaitement protégé des risques de chute d'outillage dans les caissons.

ESPACE DE TRAVAIL ADDITIONNEL

Pour une **surface de travail et une portée supplémentaire**, certains modèles bénéficient d'une extension de plateforme (0,4 m).

ACCÈS FACILE

La **marche antidérapante** à faible hauteur assure un **accès sûr** et robuste à la plateforme. Elle est parfaitement intégrée dans le châssis des machines.



GESTION INTELLIGENTE DE L'ÉNERGIE

EXCELLENTE AUTONOMIE

Avec des cycles de travail élevés, les modèles STAR permettent d'**effectuer toutes vos tâches quotidiennes**.



Un **indicateur de niveau de batterie** est présent sur le pupitre haut pour connaître l'état de charge à tout moment.





ÉNERGIE

LE DISPOSITIF HAULOTTE ACTIV'ENERGY MANAGEMENT PREND SOIN DE VOS BATTERIES.



DURÉE DE VIE DES BATTERIES MAXIMISÉES

Le chargeur intelligent CAN-bus **surveille tous les paramètres** de la batterie pour optimiser sa charge. Il affiche des **alertes d'entretien** et intègre plusieurs programmes spécifiques pour **préserver les batteries et garantir une charge optimale.**



ENTRETIEN DES BATTERIES QUASI NUL

Des solutions complémentaires réduisent **significativement les coûts de maintenance liés aux batteries.**

PACK EASY MAINTENANCE

Grâce à un système de **remplissage centralisé en eau**, le technicien remplit simultanément l'ensemble des batteries.

PACK AUTO MAINTENANCE

Pour **réduire tout effort de maintenance**, le remplissage en eau peut être **automatisé.**



MAINTENANCE

MAINTENANCE RÉDUITE

SOLUTIONS DE DIAGNOSTIC EFFICACES



Haulotte Activ'Screen : l'écran embarqué offre un accès en temps réel aux informations clés sur l'état de la machine, aux éventuels codes défaut, aux notifications d'entretien des batteries et aux fonctions de paramétrage.



Application Haulotte Diag : les techniciens bénéficient d'une interface avancée et encore plus intuitive sur leur mobile pour gagner en efficacité lors de leurs interventions.



Solution télématique SHERPAL : accédez à distance à une multitude de données sur l'état de votre flotte, telle que la localisation et le diagnostic. Vous préparez ainsi efficacement vos interventions techniques et maximisez la disponibilité de vos machines.

Retrouvez tous les avantages de la solution télématique sur **sherpal.com**

**DE NOMBREUSES SOLUTIONS ASSISTENT
L'OPÉRATEUR DANS SES TÂCHES QUOTIDIENNES.**



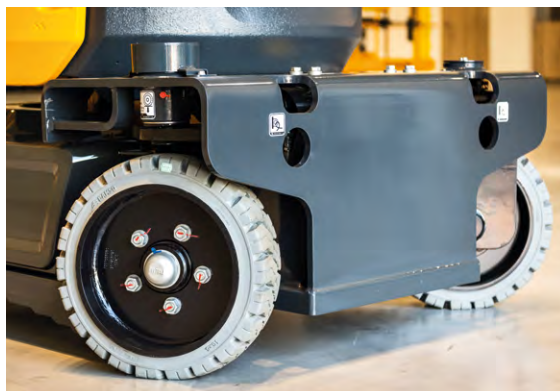
MAINTENANCE



TEMPS D'IMMOBILISATION MINIMUM

Tout a été pensé pour **gagner un temps précieux** :

- > Accès simple aux batteries par bac pivotant ou capot amovible ;
- > Capot à ouverture large ou trappe d'accès au bloc hydraulique.



DURABILITÉ RENFORCÉE

Fiables et robustes, les modèles STAR embarquent les **hauts standards de qualité Haulotte** :

- > Moteurs AC sans entretien ;
- > Châssis et capots robustes ;
- > Traitement anticorrosion ;
- > Pneus non marquants longue durée ;
- > Emplacement dédié pour stocker la prise chargeur ;
- > Mât sans câble ni chaîne pour les modèles sans pendulaire.





TRANSPORT MALIN

FACILE À TRANSPORTER

Les modèles STAR franchissent des **pent**es jusqu'à 25%. Ils intègrent des **passages de fourches latéraux ou longitudinaux pour faciliter le levage**. La machine se soulève ainsi en toute confiance, sans risque de basculement.

Des points d'arrimage et d'élingage judicieusement intégrés au châssis permettent de s'adapter aux différentes solutions de manutention.



BÉNÉFICES



AGILITÉ OPTIMALE

- > Mouvements proportionnels et sans à coups
- > Rayon de braquage serré
- > Dimensions compactes
- > Grande capacité de franchissement



PRODUCTIVITÉ ÉLEVÉE

- > Manœuvres précises
- > Accès facile
- > Plateforme extensible*
- > Jusqu'à 2 personnes dans le panier*
- > Intérieur / extérieur*



TRANSPORT MALIN

- > Emplacements pour fourches de levage



GESTION INTELLIGENTE DE L'ÉNERGIE

- > Autonomie élevée
- > Durée de vie des batteries maximisée
- > Entretien des batteries quasi nul



MAINTENANCE PROCHE DE ZÉRO

- > Solutions de diagnostic efficaces
- > Temps d'immobilisation minimum
- > Durabilité renforcée

* Selon les modèles, voir le détail sur la page suivante.



LES CARACTÉRISTIQUES



Activ'Energy Management - Easy pack



Activ'Energy Management - Auto pack



Activ'Screen

	STAR 6	STAR 8 S	STAR 10	STAR 6 Picking	STAR 6 Crawler
CAPACITÉS	Hauteur de travail	5,8 m	7,95 m	10 m	5,8 m
	Charge embarquée	230 kg	200 kg	200 kg	210 kg
	Personnes en intérieur	2	1	2	1
	Personnes en extérieur	1	-	1	-
	Déport	○ Extension 0,4 m	● Extension 0,4 m	● Pendulaire 3 m	-
	Largeur	0,79 m	0,79 m	1 m	0,79 m
	Hauteur repliée	1,75 m	1,98 m	1,99 m	1,75 m
INNOVATIONS	Haulotte Activ'Energy Management : > Pack SMART maintenance (chargeur intelligent)	●	●	-	●
	> Pack EASY maintenance (remplissage centralisé manuel)	○	○	-	○
	> Pack AUTO maintenance (remplissage centralisé automatique)	○	○	●	○
	Haulotte Activ'Screen cat.1	●	●	●	●
	Haulotte Activ'Shield Bar	-	-	○	-
	Équipement télématique SHERPAL	○	○	○	○
	Spot anti-collision LED bleu	-	-	-	○

● Standard / ○ Option / - Non disponible

LES OPTIONS

CHOISISSEZ LES
ÉQUIPEMENTS
ADAPTÉS À
VOTRE MÉTIER

SÉCURITÉ



Haulotte Activ'Shield Bar
(système anti-écrasement)

CONFORT



Portillon

PRODUCTIVITÉ



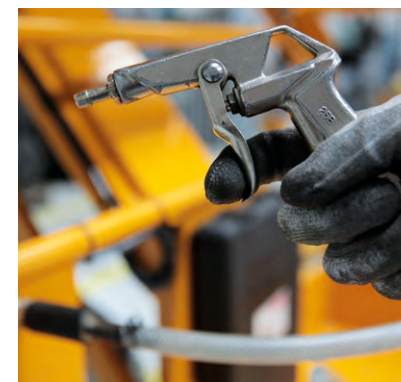
Porte outils



Spot anti-collision



Phare de travail



Ligne à air comprimé



Feu à éclat



Kit magasinier



Prise panier

La disponibilité des options peut varier selon les modèles.
Contactez votre représentant Haulotte pour plus d'informations.



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

Haulotte 
EQUIPMENT