



NACELLES ARTICULÉES ET TÉLESCOPIQUES DIESEL TOUT TERRAIN

GAMME RTJ
DE 16 À 28 MÈTRES



SOMMAIRE

LES APPLICATIONS..... 4

LES BÉNÉFICES..... 7



SÉCURITÉ OPTIMALE..... 8



HAUTE PRODUCTIVITÉ..... 12



**EXCELLENTE CAPACITÉ
TOUT TERRAIN..... 15**



CONCEPTION DURABLE..... 18



DISPONIBILITÉ MAXIMALE..... 21

MODÈLES & OPTIONS..... 24



Fort d'une expertise de plus de 30 ans en conception de nacelles, chez Haulotte nous connaissons parfaitement les contraintes d'exploitation et de gestion de flotte.

La robustesse de notre gamme de nacelles articulées et télescopiques RTJ lui permet de travailler dans les environnements les plus contraignants et de faire face aux chantiers les plus exigeants.

Les nacelles RTJ embarquent nos dernières innovations afin de vous offrir les solutions de travail en hauteur les plus sûres du marché, d'améliorer la productivité de vos chantiers et d'optimiser la disponibilité de vos machines.

BÉNÉFICIEZ DE
L'EXPERTISE **HAULOTTE**

LES APPLICATIONS

FAITES LE CHOIX DE **LA POLYVALENCE**



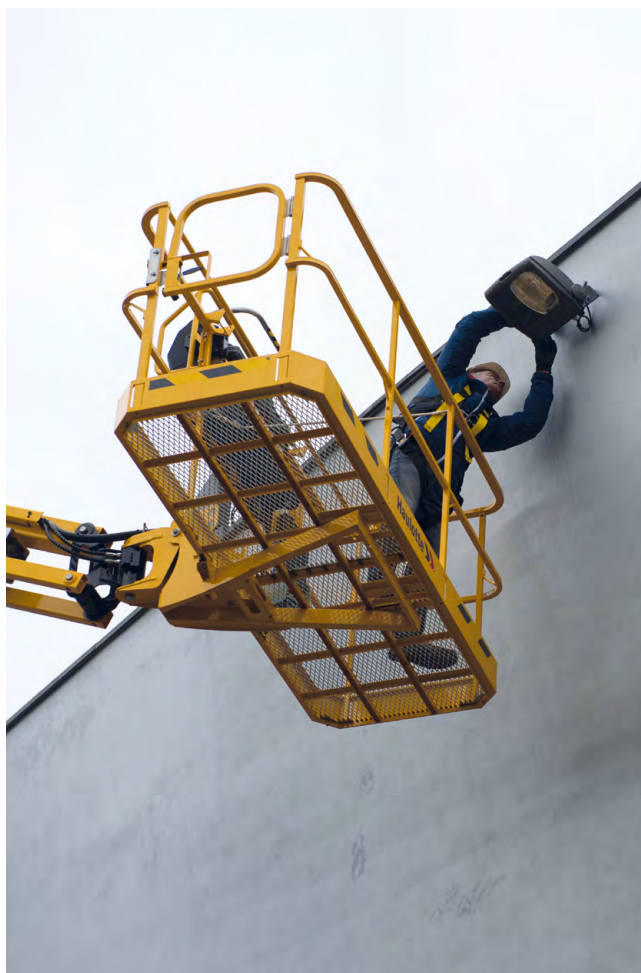
CONSTRUCTION GROS ŒUVRE

Charpentes métalliques,
bardage, maçonnerie, etc.



CONSTRUCTION SECOND ŒUVRE

Électricité, climatisation,
isolation, peinture, etc.



TRAVAUX D'ENTRETIEN ET DE MAINTENANCE

Plomberie, électricité,
nettoyage industriel, etc.



LES APPLICATIONS

FAITES LE CHOIX DE **LA POLYVALENCE**



OPÉRATIONS INDUSTRIELLES SPÉCIFIQUES

Exploitation minière, aéroportuaire, etc.



ÉLAGAGE ET ESPACES VERTS



ÉVÈNEMENTS

Salles de spectacles, stadium, etc.





NACELLES TÉLESCOPIQUES

L'architecture télescopique permet une élévation directe et droite.

Avantages :

- > **Meilleur déport horizontal** pour accéder aux zones de travail les plus éloignées,
- > **Simplicité d'utilisation** pour plus de rapidité.

CHOISISSEZ L'ARCHITECTURE DE VOTRE MACHINE



NACELLES ARTICULÉES

L'architecture articulée présente un bras avec un point d'articulation.

Avantages :

- > **Capacité à surplomber les obstacles** pour accéder aux zones de travail les plus difficiles,
- > **Travail dans des zones plus confinées** grâce à une architecture plus compacte.

Conçues pour évoluer sur tous les terrains, même les plus accidentés, les nacelles articulées et télescopiques diesel Haulotte présentent de nombreux avantages communs. La configuration de votre zone de travail va orienter le choix vers l'architecture la plus adaptée.

LES BÉNÉFICES



HAUTE PRODUCTIVITÉ

- > Capacité double charge
- > Mouvements rapides et simultanés
- > Rotation continue à 360°
- > Meilleure enveloppe de travail



SÉCURITÉ OPTIMALE

- > Haulotte Activ'Shield Bar 2.0 prévient les risques d'écrasement
- > Haulotte Activ'Lighting System sécurise les opérations de chargement et de déchargement de nuit
- > Mouvements proportionnels pour une plus grande précision

PROFITEZ DU MEILLEUR DE LA GAMME RTJ



EXCELLENTE CAPACITÉ TOUT TERRAIN

- > 4 roues directrices / 4 roues motrices
- > Essieu oscillant
- > Franchissement de pentes jusqu'à 45%



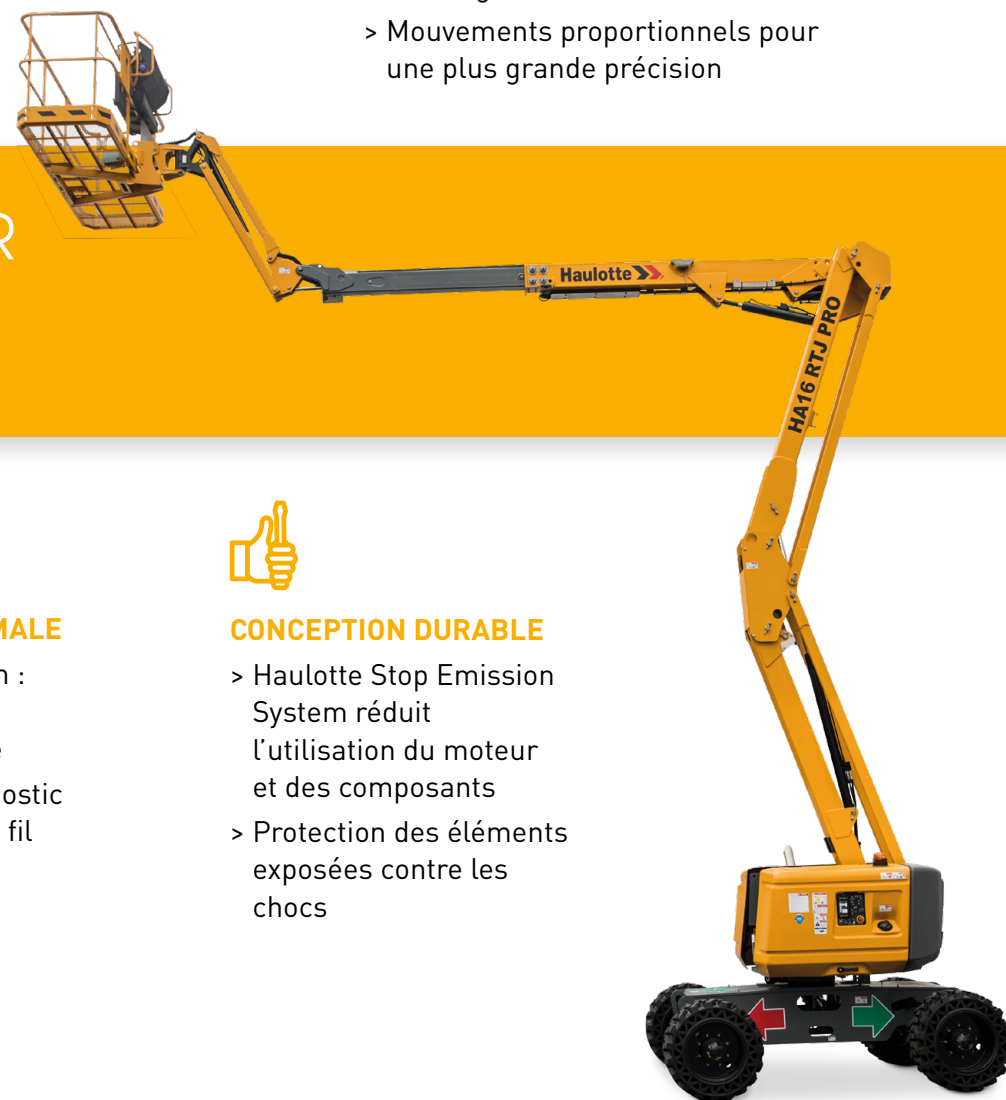
DISPONIBILITÉ MAXIMALE

- > Haulotte Activ'Screen : interface intuitive de diagnostic embarqué
- > Haulotte Diag : diagnostic et paramétrage sans fil
- > Accès simple aux composants



CONCEPTION DURABLE

- > Haulotte Stop Emission System réduit l'utilisation du moteur et des composants
- > Protection des éléments exposés contre les chocs



SÉCURITÉ OPTIMALE



**SÉCURITÉ
OPTIMALE**

AGISSEZ EN TOUTE SÉCURITÉ

Au-delà des équipements répondant aux exigences normatives, nos équipes innovent constamment pour toujours proposer les machines les plus sûres du marché.

PRÉCISION DES MOUVEMENTS

Les commandes proportionnelles permettent de contrôler la précision des manœuvres et garantissent une approche de la zone de travail en douceur. Les mouvements sont fluides et sans à-coups.



**CHEZ HAULOTTE
LA SÉCURITÉ DES OPÉRATEURS
EST LA PRIORITÉ N°1**



**SÉCURITÉ
OPTIMALE**

AGISSEZ EN TOUTE SÉCURITÉ

Haulotte 
ACTIV' SHIELD
B A R

TECHNOLOGIE EXCLUSIVE

DISPOSITIF ANTI-ÉCRASEMENT

Le dispositif Haulotte Activ'Shield Bar 2.0 est de loin, le plus sûr et le plus performant. En situation d'écrasement, l'opérateur est projeté contre la barre. La machine s'arrête automatiquement. Le débattement de sécurité protège l'opérateur. L'ergonomie de conduite et la visibilité sur l'environnement sont préservées.



ZONE INACTIVE

qui évite les activations intempestives.



POSITION DE DÉCLENCHEMENT

qui arrête immédiatement la machine. Seuls les mouvements qui permettent de se dégager de l'obstacle restent actifs.



DÉBATTEMENT DE SÉCURITÉ

qui offre un large espace de dégagement pour éviter l'écrasement et permettre à l'opérateur de se mettre en sécurité dans le panier si besoin.



**SÉCURITÉ
OPTIMALE**



Éclairage des
commandes des
pupitres haut et bas

Éclairage de zone
d'évolution autour
de la machine



Activation automatique grâce
au capteur crépusculaire

SÉCURISEZ VOS OPÉRATIONS EN SITUATION D'OBSCURITÉ

Haulotte 
ACTIV' LIGHTING
SYSTEM

TECHNOLOGIE EXCLUSIVE

SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE ULTRA PERFORMANT

Le chargement et le déchargement des nacelles ont régulièrement lieu en début ou fin de journée. Pour sécuriser ces opérations délicates, les modèles RTJ sont équipés du dispositif d'éclairage innovant et ultra-performant Haulotte Activ'Lighting System. Composé de 10 projecteurs à LEDs, il illumine parfaitement le panier, les commandes et la zone d'évolution autour de la machine.

HAUTE **PRODUCTIVITÉ**



**HAUTE
PRODUCTIVITÉ**

BOOSTEZ VOTRE PRODUCTIVITÉ



**APPROCHE SIMPLE
ET RAPIDE DE LA
ZONE DE TRAVAIL**

MEILLEURE ENVELOPPE DE TRAVAIL

En proposant la meilleure enveloppe de travail du marché, les nacelles RTJ vous permettent d'atteindre les zones les plus difficiles d'accès. Sur les nacelles articulées, la hauteur du point d'articulation de la flèche vous permet de surplomber les obstacles les plus élevés.

MOUVEMENTS SIMULTANÉS ET ROTATION 360°

L'élévation ultra rapide couplée aux commandes simultanées des mouvements et à la rotation à 360° de la tourelle vous permettent d'atteindre rapidement la zone de travail et ainsi d'augmenter votre performance.



**HAUTE
PRODUCTIVITÉ**

**BOOSTEZ
VOTRE
PRODUCTIVITÉ**



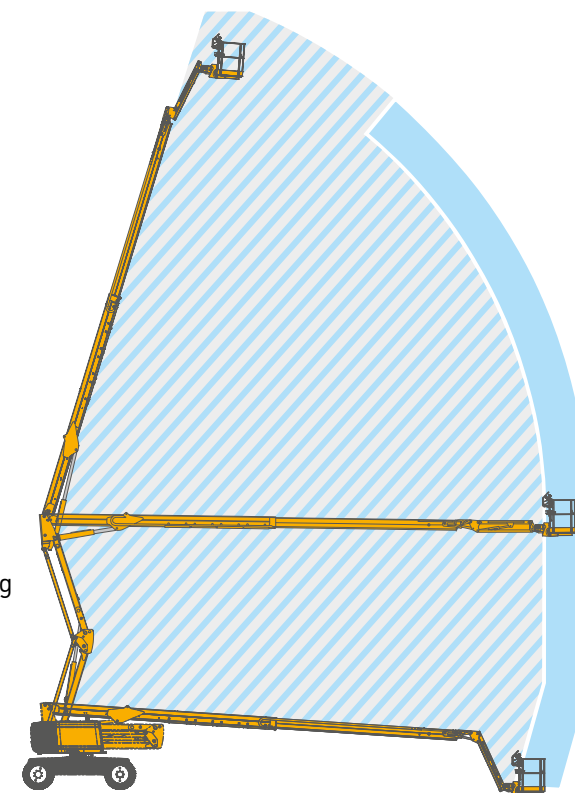
**EXEMPLE D'ENVELOPPE
DE TRAVAIL AVEC CAPACITÉ
DOUBLE CHARGE**

Haulotte 
DUAL LOAD

EXTENSION DE LA CAPACITÉ DE CHARGE

De nombreuses applications nécessitent l'utilisation de matériel lourd. Afin de limiter le nombre d'allers-retours entre le sol et la zone de travail, la double charge vous permet d'augmenter la charge embarquée dans le panier. L'enveloppe de travail est dans ce cas réduite pour garantir la stabilité de la machine.

-  Capacité de charge nominale
-  Capacité de charge étendue de 100 à 220 kg supplémentaires*



* Détail des capacités de charge étendues, page 26.

EXCELLENTE
CAPACITÉ
TOUT TERRAIN



EXCELLENTES CAPACITÉS
TOUT TERRAIN

DISPOSEZ D'UNE MOTRICITÉ EXCEPTIONNELLE

Toujours munis de 4 roues motrices, les modèles RTJ peuvent se déplacer sur tous les terrains, même les plus accidentés.

EXCELLENTE ADHÉRENCE AU SOL

- > **L'essieu oscillant** ajuste la position de l'essieu pour s'adapter aux conditions du terrain et garder les roues en contact avec le sol,
- > **Les pneus pleins alvéolés***, très résistants, agrippent le sol et absorbent les chocs. Aussi disponibles en version non-marquants, ils vous permettent d'opérer sur des sols sensibles, ou qui nécessitent une attention esthétique particulière,
- > **Le différentiel autobloquant** adapte la vitesse de chaque roue au rayon de courbure, évitant ainsi les pertes d'adhérence...

...EN CAS DE FAIBLE ADHÉRENCE...

- > **Le blocage de différentiel** offre un supplément de traction sur sol meuble ou glissant, en verrouillant le différentiel. La puissance est envoyée à chaque roue afin de se dégager de la situation.

Pneus pleins alvéolés

Essieu oscillant

* Le modèle HT23 est équipé de pneus mousse



EXCELLENTE CAPACITÉ
TOUT TERRAIN

APPRÉCIEZ LEUR
MANŒUVRABILITÉ



DES MODES
DE DIRECTION
ADAPTÉS À LA
SITUATION

Améliorez votre agilité avec les 4 roues directrices :

> **En version 4 roues directrices** le rayon de braquage est considérablement réduit et vous permet de manœuvrer dans des espaces réduits ou encombrés.



> **La marche en crabe** permet de se déplacer dans toutes les directions, et ainsi de s'approcher plus facilement de la zone de travail.

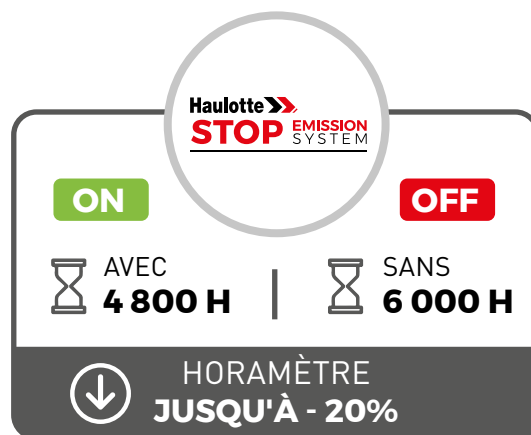
CONCEPTION
DURABLE



**CONCEPTION
DURABLE**

OPTIMISEZ VOTRE COÛT TOTAL DE POSSESSION

Lorsque les opérateurs travaillent en hauteur, les nacelles peuvent rester immobiles plusieurs heures.



Haulotte **STOP** EMISSION SYSTEM

TECHNOLOGIE EXCLUSIVE

SYSTEME START & STOP

La gamme RTJ est équipée du dispositif Haulotte Stop Emission System, qui arrête automatiquement le moteur en cas d'inactivité. Dès que l'opérateur effectue une action, la machine se remet en route.

COÛT TOTAL DE POSSESSION OPTIMISÉ

- > Réduction jusqu'à 20% de la sollicitation du moteur et des composants périphériques,
- > Réduction des consommations de carburant,
- > Espacement des intervalles de maintenance,
- > Accroissement de la valeur résiduelle.

MOINS DE NUISANCES

- > Diminution des émissions polluantes et sonores,
- > Amélioration du confort des personnes travaillant autour de la machine.



**CONCEPTION
DURABLE**

SIMPLIFIEZ VOS OPÉRATIONS DE MAINTENANCE

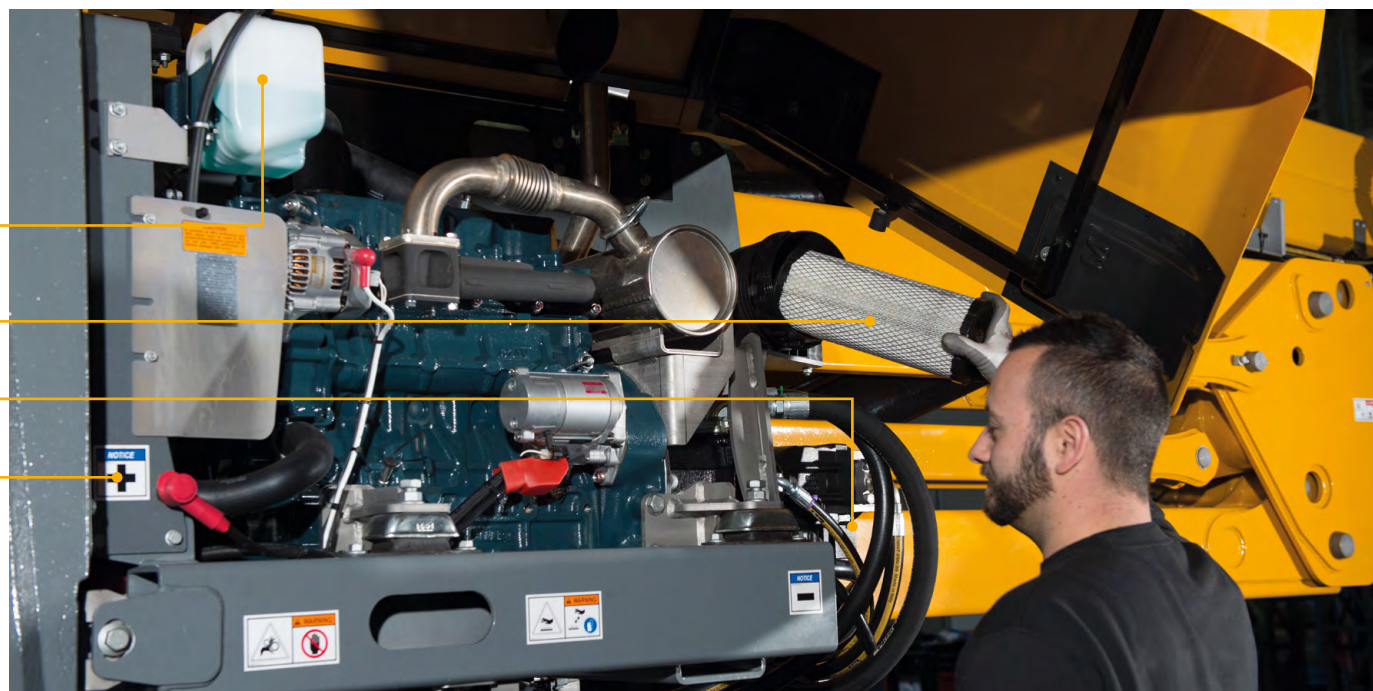
Les composants nécessitant une maintenance régulière sont parfaitement accessibles afin de simplifier les opérations d'entretien et réduire les temps d'intervention.

Réservoir de liquide
de refroidissement

Filtre à air

Filtre diesel

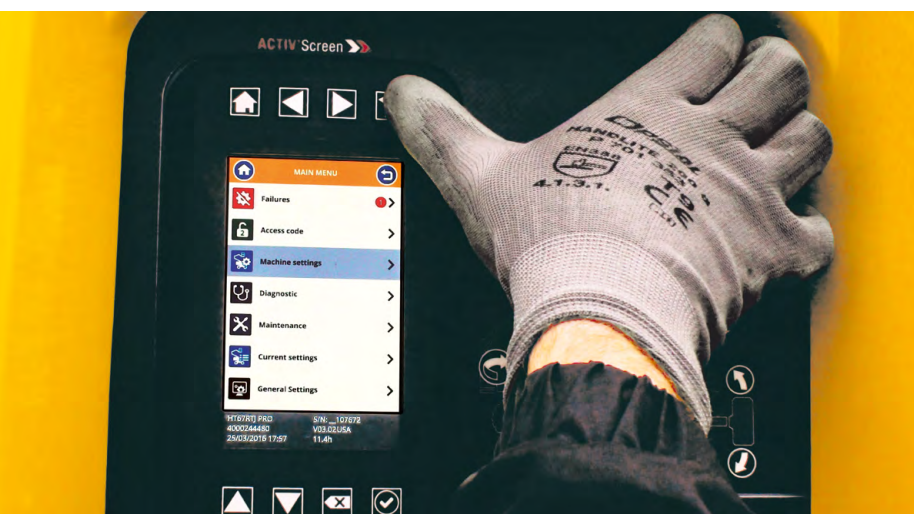
Batterie



DISPONIBILITÉ
MAXIMALE

24h **DISPONIBILITÉ
MAXIMALE**

MAXIMISEZ LA DISPONIBILITÉ DE VOTRE PARC



Haulotte 
ACTIV' SCREEN

TECHNOLOGIE EXCLUSIVE

OUTIL DE DIAGNOSTIC ET PARAMÉTRAGE EMBARQUÉ

Haulotte Activ'Screen simplifie au quotidien la vie des utilisateurs et des techniciens. Il donne accès aux :

- > Paramétrage de la machine,
- > Informations sur l'état de la machine (dévers important, surcharge, niveau de carburant),
- > Opérations de maintenance préventive,
- > Diagnostic des éventuels dysfonctionnements et leur processus de résolution.



TOUTES LES FONCTIONNALITÉS EN VERSION MOBILE



Retrouvez toutes les fonctionnalités d'Haulotte Activ'Screen sur l'appli mobile : Haulotte Diag. Le technicien gagne la mobilité nécessaire pour un paramétrage et un diagnostic encore plus efficace.

24 **DISPONIBILITÉ
MAXIMALE**

TRAVAILLEZ DANS LES ENVIRONNEMENTS **LES PLUS CONTRAIGNANTS**



**CAPOT DE PROTECTION ET PORTE OUTILS
ULTRA RÉSISTANTS** en matériau composite



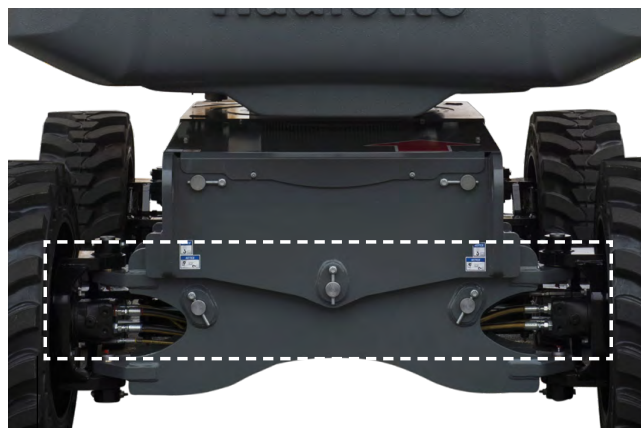
CAPOTS DE LA TOURELLE RENFORCÉS
par une armature / modulables



TRAITEMENT ANTI-CORROSION des axes,
de la visserie et des pièces peintes. Résistance
aux tests salins sur plus de 500h



SYSTÈME DE PESAGE PROTÉGÉ
dans la pièce de liaison



VERIN DE DIRECTIONS PROTÉGÉS
à l'intérieur du châssis



FLÈCHE PROTÉGÉE dans le gabarit du contrepoids

MODÈLES & OPTIONS

MODÈLES & OPTIONS

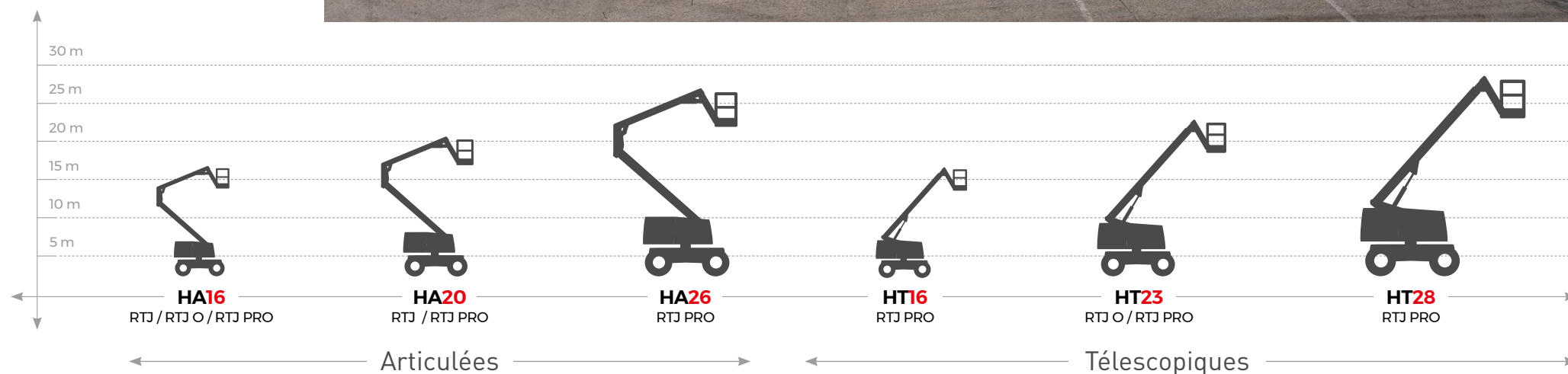
CONÇUES
POUR
RÉPONDRE
À TOUS VOS
BESOINS

PARCE QUE CHAQUE
CHANTIER EST UNIQUE,
HAULOTTE VOUS
PROPOSE UNE LARGE
GAMME DE MODÈLES
ET D'ÉQUIPEMENTS

Haulotte



6 MODÈLES



La disponibilité des modèles peut différer selon les zones. Veuillez contacter votre représentant Haulotte.

CHOISISSEZ LA VERSION ADAPTÉE À VOTRE BESOIN

		HA16			HA20		HA26	HT16	HT23		HT28
		RTJ	RTJ O	RTJ PRO	RTJ	RTJ PRO	RTJ PRO	RTJ PRO	RTJ O	RTJ PRO	RTJ PRO
CAPACITÉS	Hauteur de travail	16 m			20.6 m		26.4 m	16.1 m	22.5 m		27.9 m
	Point d'articulation	7.65 m			8.4 m		9.3 m	-	-		-
	Déport maximum	8.3 m			12.2 m		17.5 m	13 m	18.3 m		23.9 m
	Capacité du panier	230 kg 2 pers.			230 kg 2 pers.		250 kg 2 pers.	250 kg 2 pers.	230 kg 2 pers.		230 kg 2 pers.
	Double charge	-			-		○ 350 kg 2 pers.	○ 350 kg 2 pers.	○ 450 kg 3 pers.		○ 350 kg 2 pers.
	Vitesse de vent maxi	60 km/h			60 km/h		45 ou 60 km/h	45 km/h	45 ou 60 km/h		45 ou 60 km/h
ÉQUIPEMENTS	Roues directrices	2	2	4	2	4	4	4	2	4	4
	Pneus	Pleins alvéolés			Pleins alvéolés		Pleins alvéolés	Pleins alvéolés	Mousse		Pleins alvéolés
	Essieu oscillant	-	●	●	-	●	●	●	●	●	●
	Rotation tourelle	355°	355°	360° cont.	355°	360° cont.	360° cont.	360° cont.	360° cont.	360° cont.	360° cont.
	Pendulaire	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
INNOVATIONS	Activ'Shield Bar 2.0	○	○	●	○	●	●	●	○	●	●
	Activ'Lighting System	○	○	●	-	-	●	●	○	●	●
	Activ'Screen	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Stop Emission System	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

● Standard / ○ Option / - Non disponible

MODÈLES & OPTIONS



CHOISISSEZ
LES
ÉQUIPEMENTS
**ADAPTÉS À
VOTRE MÉTIER**



ADAPTEZ LE MODÈLE À VOTRE ENVIRONNEMENT

- > Kit grand froid et arctique
- > Kit pays chaud
- > Kit anti-emballement
- > Pneus non-marquants



AUGMENTEZ VOTRE PRODUCTIVITÉ

- > Capacité double charge
- > Kit vitrier
- > Kit plombier
- > Ligne à air comprimé
- > Génératrice hydraulique 3.5 ou 6.5 kW
- > Prise panier



AMÉLIOREZ VOTRE SÉCURITÉ ET VOTRE CONFORT

- > Haulotte Activ'Lighting System
- > Haulotte Activ'Shield Bar
- > Kit grand vent
- > Portillon
- > Disjoncteur et interrupteur différentiel

La disponibilité des options varie en fonction des modèles, veuillez contacter votre représentant Haulotte.



HAULOTTE GROUP, La Péronnière - BP 9 - 42152 l'Horme - France
Tél : +33 (0)4 77 29 24 24 · Fax : +33 (0)4 77 29 43 95
haulotte@haulotte.com · www.haulotte.com

Haulotte 
LET'S DARE TOGETHER