NACELLE ARTICULÉE ÉLECTRIQUE

HA12 IP

© Aline Périer

Excellente maniabilité dans les zones encombrées

- Compacité optimale : largeur 1,35 m
- Hauteur repliée permettant le passage à travers les portes standard
- Pendulaire à mouvement vertical positif et négatif 136°(+64°/-72°)
- Rayon de braquage étroit de 2,4 m

Productivité optimale et confort d'utilisation

- Déport jusqu'à 6,5 m
- Grande autonomie de travail
- Commandes entièrement proportionnelles

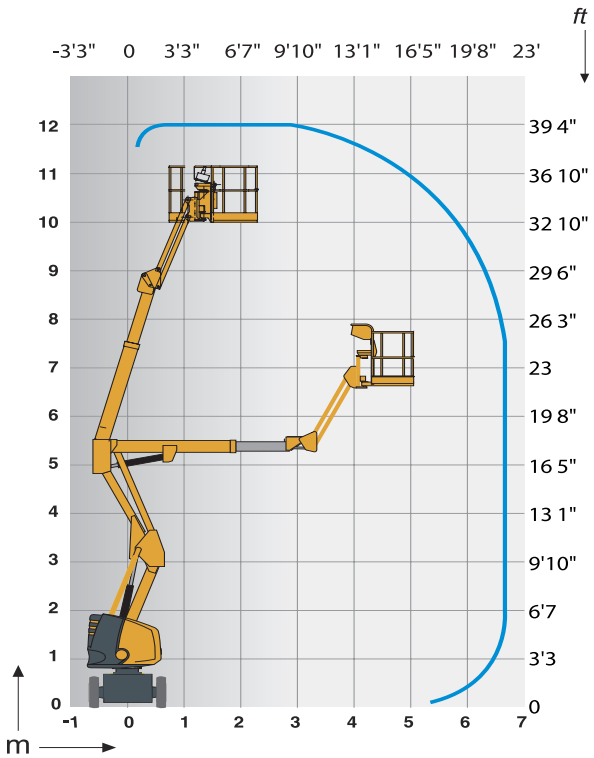
Robuste, fiable et facile à entretenir

Haulotte GROUP
More than lifting

HA12 IP

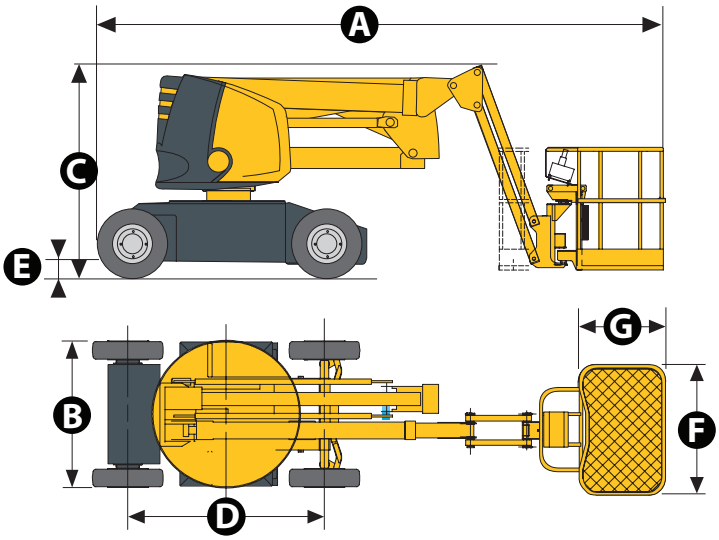
NACELLE ARTICULÉE ÉLECTRIQUE

Haulotte GROUP



DONNÉES TECHNIQUES

	HA12 IP
Hauteur de travail	12 m
Hauteur plateforme	10 m
Déport maximum	6.5 m
Point d'articulation	5.3 m
Capacité maximum	230 kg
Angle de débattement vertical du pendulaire	136° (+64/-72)
A Longueur hors tout	5.4 m
B Largeur hors tout	1.35 m
C Hauteur repliée	2.06 m
Hauteur de stockage	2.6 m
D Empattement	1.8 m
E Garde au sol	16 cm
F x G Dimensions plateforme	1.2 x 0.8
Déport arrière	0 cm
Vitesse de translation	0.7 - 4.5 km/h
Rayon de braquage extérieur	2.4 m
Angle de rotation de la tourelle	355 °
Angle de rotation de la plateforme	170° (+80/-90)
Energie	48 V - 345 Ah (C5)
Pente maximum	25 %
Pneus non marquants	6x12''
Capacité réservoir huile hydraulique	30 l
Poids total	5 945 kg



ÉQUIPEMENT STANDARD

- Batteries de semi-traction
- Indicateur de charge batteries
- Chargeur de batterie 48 V - 50 A
- Boîtier de commande sensitif
- Contrôleur de dévers 3°
- Pneus pleins non marquants
- Utilisation en extérieur en toute sécurité ; résiste à des vitesses de vent jusqu'à 45 km/h
- Mise en roue libre
- Compteur horaire
- Broche blocage orientation tourelle
- Anneaux de remorquage et d'élingage
- Pompe manuelle de descente de secours
- 2 roues motrices avant et 2 roues directrices arrières
- Limiteur de charge dans panier
- Klaxon

OPTIONS ET ACCESSOIRES

- Feu à éclats
- Prise électrique dans le panier
- Bruiteur de translation
- Remplissage centralisé des batteries
- Batteries de traction 360 Ah
- Batteries étanches
- Ligne air comprimé dans la nacelle
- Boîtier de télécommande des freins à partir du pupitre bas
- Huile biodégradable
- Panier large 1,4m x 0,8m (capacité maximum : 200 kg)

Parc d'activités Rive Ouest | Bd de l'Odet | BP 84137 - 35740 Pacé Cédex PACE | Tél 02 99 60 25 57
SIRET 318 850 773 00058 | RCS RENNES 318 850 773 | APE 4663Z | N ° TVA Intra FR 23 318 850 773

HA20 LE / LE PRO

RESPECT DE SON ENVIRONNEMENT

> Architecture électrique
> Fonctionnement propre et silencieux pour le respect des personnes présentes à proximité

POLYVALENCE POUR UN TRAVAIL PARTOUT À TOUT MOMENT

> Roues non-marquantes pour usage en intérieur (option)
> 4 roues motrices pour un usage tout terrain
> Utilisation silencieuse pour un travail à toute heure

PRODUCTIVITÉ OPTIMALE

> Rotation continue 360° (modèle PRO)
> Mouvements rapides, proportionnels et simultanés
> Charge panier de 250 kg
> Double charge, jusqu'à 350 kg (option)

AUTONOMIE EXTENSIBLE

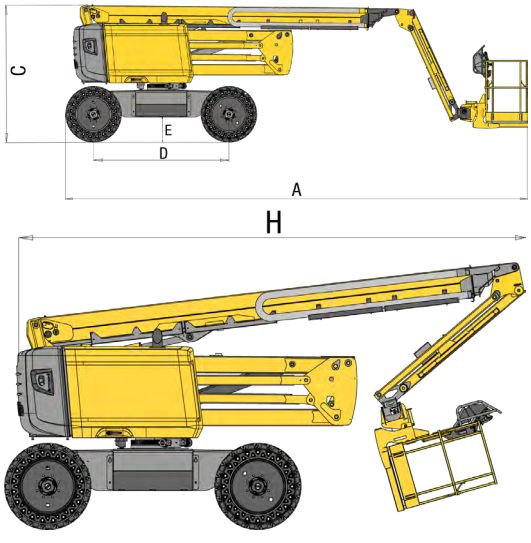
> Chargeur multi-tension embarqué
> Recharge de batteries via la génératrice de courant

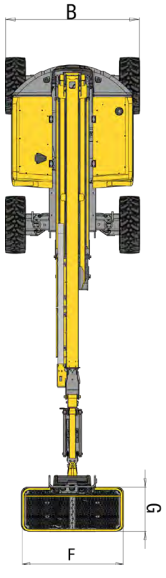
HA20 LE / LE PRO

NACELLES ARTICULÉES ÉLECTRIQUES TOUT TERRAIN

DONNÉES **TECHNIQUES**

	HA20 LE 4WD-2WS	HA20 LE PRO 4WD-4WS
Hauteur de travail	20.67 m	20.76 m
Hauteur plateforme	18.67 m	18.76 m
Déport maximum	11.91 m	11.91 m
Point d'articulation	8.43 m	8.52 m
Capacité maximum	250 kg (2 pers.) - option 350 kg	250 kg (2 pers.) - option 350 kg
F x G Dimensions plateforme	1.83 x 0.80 m	1.83 x 0.80 m
A Longueur hors tout	8.45 m	8.54 m
B Largeur hors tout	2.41 m	2.41 m
C Hauteur repliée	2.4 m	2.5 m
H Longueur de stockage / transport	6.1 m	6.19 m
Hauteur de stockage / transport	2.9 m	3 m
Angle de rotation de la plateforme	180° (+ 90° / - 90°)	180° (+ 90° / - 90°)
Angle de rotation de la tourelle	355 °	360° continuous
Déport arrière	41 cm	41 cm
D Empattement	2.5 m	2.5 m
E Garde au sol	37 cm	46 cm
Dévers	4 °	4 °
Vitesse de translation	0.7 - 5 km/h	0.7 - 5 km/h
Pente maximum	45 %	45 %
Pneus - pleins alvéolés tout terrain	850 x 340 mm	1025 x 365 mm
Rayon de braquage extérieur	4.5 m	3.7 m
Poids total	9375 kg	9 785 kg
Batteries	12 x 6 V - 435 Ah (C20)	
Génératrice de courant embarquée	Kubota, 18.5kW (Stage 5 in EU)	



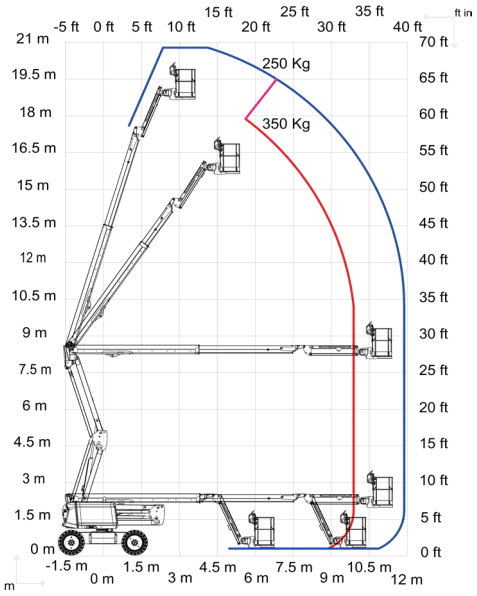


ÉQUIPEMENT **STANDARD**

> Haulotte Activ'Lighting System
> Haulotte Activ'Shield Bar 2.0 (modèle LE PRO)
> Haulotte Activ'Screen
> Prise télématique universelle
> Pack de batteries 72 V (435 Ah)
> Remplissage centralisé des batteries
> Affichage du niveau de batterie sur les pupitres hauts et bas
> Recharge par chargeur multitension ou génératrice embarquée 18.5 kW
> Haulotte Activ'Energy Management: système intelligent de gestion de la batterie
> 4 roues motrices: moteurs électriques asynchrones dans chaque roue
> 4 roues directrices (LE PRO), 2 roues directrices (LE)
> Essieu oscillant avant
> Mouvements simultanés et proportionnels
> Capot de protection du pupitre haut
> Plateau porte-outils
> Panier modulaire 1.83 x 0.80 m avec lisse coulissante
> Prédisposition alimentation panier 110 / 230 V
> Bac moteur pivotant
> Indicateurs sonores et lumineux de dévers et surcharge
> Bruiteur de translation
> Gyrophare

OPTIONS ET ACCESSOIRES

> Pneus non-marquants
> Double charge dans le panier 250 / 350 kg
> Haulotte Activ'Shield Bar 2.0 (modèle LE)
> Panier large 2.44 x 0.91 m
> Portillon latéral
> Porte-tubes
> Kit vitrier
> Prise électrique dans le panier 110 / 230 V
> Huile hydraulique bio-dégradable
> Kit grand froid
> Kit anti-emballement
> Conduit d'air comprimé dans le panier
> Feu à éclat



Parc d'activités Rive Ouest | Bd de l'Odet | BP 84137 - 35740 Pacé Cédex PACE | Tél 02 99 60 25 57
SIRET 318 850 773 00058 | RCS RENNES 318 850 773 | APE 4663Z | N ° TVA Intra FR 23 318 850 773