

## 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

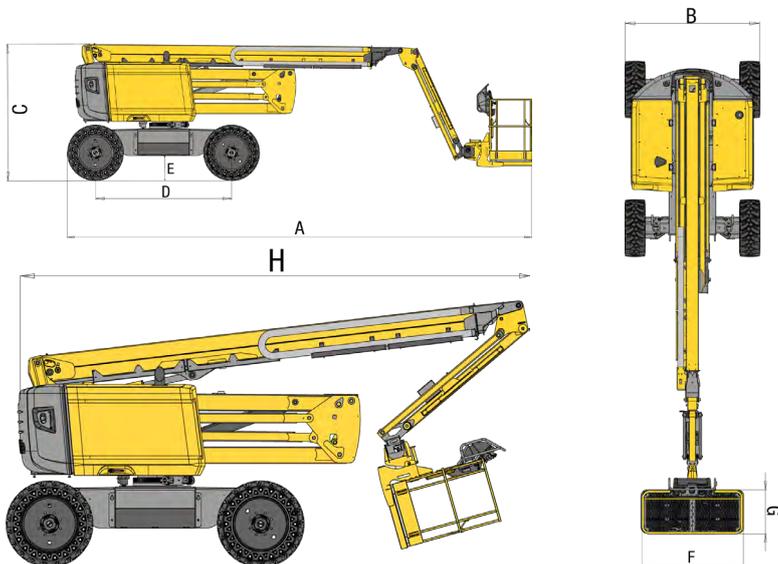


# HA20 LE / LE PRO

## NACELLES ARTICULÉES ÉLECTRIQUES TOUT TERRAIN

### DONNÉES TECHNIQUES

	<b>HA20 LE</b> 4WD-2WS	<b>HA20 LE PRO</b> 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
<b>F</b> x <b>G</b> Dimensions plateforme	1.83 x 0.80 m	1.83 x 0.80 m
<b>A</b> Longueur hors tout	8.45 m	8.54 m
<b>B</b> Largeur hors tout	2.41 m	2.41 m
<b>C</b> Hauteur repliée	2.4 m	2.5 m
<b>H</b> 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
<b>D</b> Empattement	2.5 m	2.5 m
<b>E</b> 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 multitenion 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
- > Prédiposition 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

