

Nacelle automotrice

Télescopique - Articulée
Électrique - 4X4 - 21 m
HAULOTTE HA20 LE PRO STAGE V



CARACTÉRISTIQUES

Structure Porteuse et moteur

- Énergie : Électrique
- Alimentation électrique chargeur : 265-85 Vac / 50-60 hz / 16A
- Autonomie sur batterie : 1 journée de travail intense (3h15 de mouvements)
- Type batterie : 12 X 6 V - 435 Ah (C20)
- Stage anti pollution : Stage V
- Puissance : 18.5 KW
- Carburant : Diesel
- Capacité réservoir carburant : 80 L
- Consommation carburant : 2,2 L
- Type de transmission : Hydrostatique, Translation électrique par 4 moteurs (Asynchrones)
- nombre de roues motrices : 4
- nombre de roues directrices : 4
- modes de déplacement : 2RD / 4RD / LATERAL
- Vitesse de déplacement (travail/route) : Travail : 0,7 km/h - Route 5 km/h
- Pente maxi. Franchissable : 45 %
- Dévers longitudinal et latéral : 4° / 4°
- Rayon de braquage intérieur et extérieur : Intérieur : 2 m / Extérieur : 3,75 m

Dimensions et capacités

- Dimensions hors tout (L x l x h) : 8,54 x 2,41 x 2,50 m
- Dimensions du panier (L x l) : 0,80 x 1,83 m
- Poids : 9 785 kg
- Niveau puissance / LwA : 99 dB(A)
- Niveau de pression sonore LpA : En mode thermique : 73 dB(A) / En mode tout électrique : 59 dB(A)
- Niveaux vibrations système mains/bras : < 2,5 m/s²
- Niveaux vibrations ensemble corps : < 2,5 m/s²
- Pression au sol sur roue (avant /arrière) : 13,2 Kg/cm²
- Charges au sol sur roue (avant /arrière) : 5 050 kg

Structure aérienne et performances

- Charge admissible : 250 kg / 2 personnes
- Hauteur plancher / hauteur de travail : 18,70 m / 20,70 m
- Garde au sol : 44,5 cm
- Déport maximum (hauteur) : Déport avant maxi de travail au-dessus du sol 250kg - 11,91 m
- Inclinaison du bras pendulaire : 134° (+60°/-80°)
- Rotation de la tourelle : 360° continue
- Rotation du panier : 180° (+90° / -90°)
- Force latérale admissible : 400 N
- Vitesse de vent maxi : 12,5m/s - 45 km /h

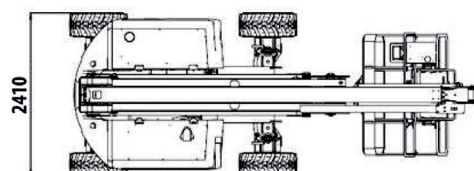
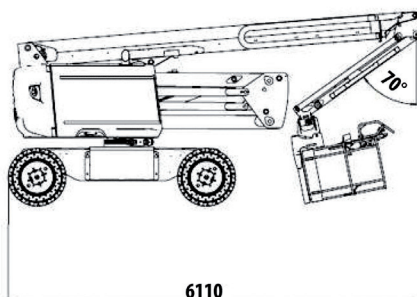
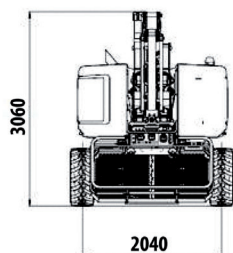
SÉCURITÉ

- Limiteur de devers avec coupure de mouvements aggravants et/ou Alarme
- Limiteur de surcharge avec coupure de mouvements aggravants et/ou Alarme
- Descente de secours
- Avertisseur de translation
- Anneaux d'accrochages pour harnais dans le panier
- Blocage complet des roues dès élévation de la nacelle
- Système anti écrasement panier

ÉQUIPEMENTS

- Essieu oscillant
- Arrêt démarrage moteur en nacelle
- Pneus non marquants (PPS)
- Commande proportionnelle
- Pompe d'alimentation auxiliaire
- Possibilité simultanée de plusieurs mouvements
- Range Extender stage V

	Temps de charge		
	20 % à 80 %	20 % à 95 %	20 % à 100 %
Recharge via génératrice diesel : Motorisation 18,5 KW	2h30	4h	
Recharge via chargeur embarqué (MONO) : 230V AC MONO / 16A	6h	8h	13h



DIMENSIONS EN MM

