



Productivité optimale

- Rotation tourelle 360° continue
- Commandes entièrement proportionnelles et simultanées
- Rayon de braquage court (3.9 m)
- Pas de déport arrière

Capacité tout terrain remarquable

- 4 roues motrices et directrices pour une meilleure manoeuvrabilité
- Meilleur déport du marché avec 13.5 m
- Blocage différentiel hydraulique
- Garde au sol de 42 cm

Robuste, fiable et facile à maintenir

Haulotte 
GROUP

More than lifting



HA20 PX

NACELLE ARTICULÉE TOUT TERRAIN

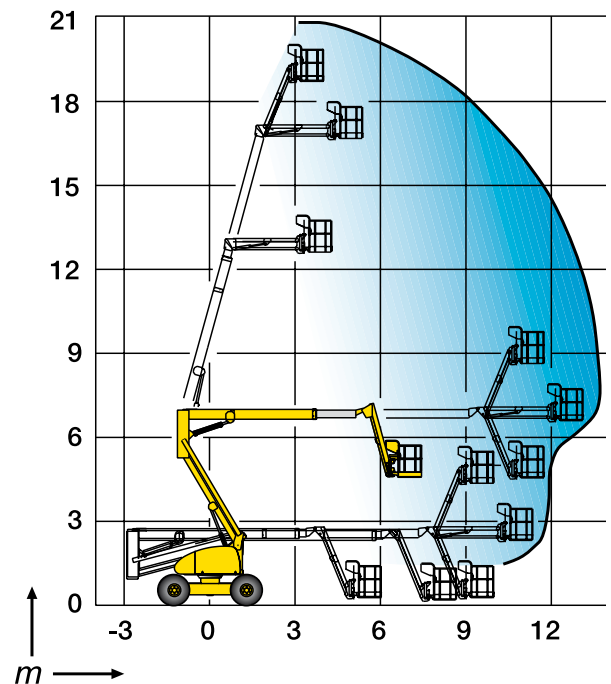
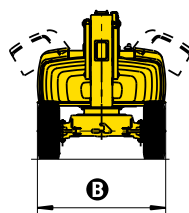
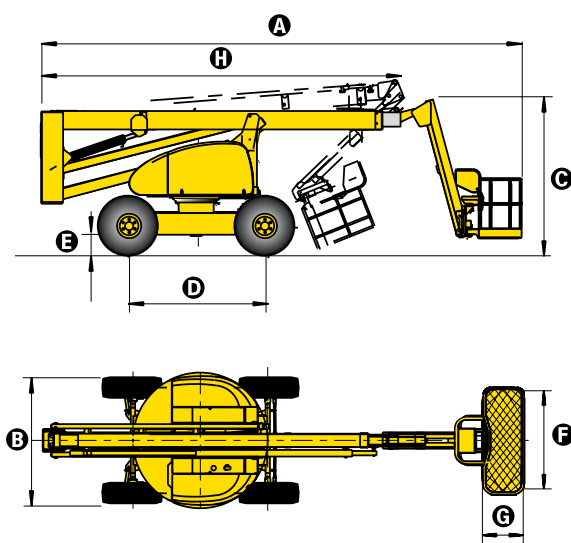
Haulotte

GROUP

DONNÉES TECHNIQUES

HA20 PX

Hauteur de travail	20.65 m
Hauteur plateforme	18.65 m
Déport maximum	13.5 m
Point d'articulation	6.8 m
Capacité maximum	230 kg
F x G Dimensions plateforme	1.8 x 0.8 m
A Longueur hors tout	8.93 m
B Largeur hors tout	2.38 m
C Hauteur repliée	2.67 m
H Longueur de transport	6.8 m
Hauteur de transport	3.1 m
Angle de débattement vertical du pendulaire	140° (+70/-70)
Angle de rotation de la plateforme	180° (+90/-90)
Angle de rotation de la tourelle	360°
Déport arrière	0 m
D Empattement	2.8 m
E Garde au sol	42 cm
Dévers	5°
Vitesse de translation	0.5 - 4.5 km/h
Pente maximum	40 %
Rayon de braquage extérieur	3.9 m
Pneus gonflés mousse	385/65-22.5
Moteur diesel	31.2 kW - 42.4 hp
Poids total	11 710 kg



ÉQUIPEMENT STANDARD

- 4 roues motrices et directrices à commandes simultanées
- Rotation tourelle 360° continue
- Utilisation en extérieur: résiste à des vitesses de vent jusqu'à 45 km/h
- Réservoir gasoil 150 l ; hauteur remplissage 1,50 m
- Contrôleur de dévers 5°
- Batteries de démarrage 12 V
- Groupe de secours électrique commandé depuis le panier
- Mise en roue libre
- Compteur horaire
- Blocage mécanique de l'orientation tourelle
- Anneaux d'élingage et de remorquage

OPTIONS ET ACCESSOIRES

- Prise électrique dans la plateforme
- Panier large 2,44 x 0,80 m
- Bruiteur de translation
- Gyrophare
- Phare de travail
- Pot catalytique
- Huile hydraulique biodégradable
- Kit pays froid
- Kit pays chaud
- Pneus non marquants
- Feu à éclat
- Pack grand vent 60 km/h (charge maxi 250 kg; poids machine 12 260 kg)
- Génératrice électrique embarquée 3,3 kW



Fiche technique :

200 ATJ RC ST5



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

		Métrique
Capacités		
Hauteur de travail	h21	20.37 m
Hauteur de plate-forme	h7	18.37 m
Déport maximal		11.99 m
Surplomb		7.97 m
Rotation du bras pendulaire (haut / bas)		+69 ° / -66 °
Capacité de la nacelle	Q	230 kg
Rotation tourelle		360 °
Rotation de la nacelle (droite / gauche)		90 ° / 90 °
Nombre de personnes (intérieur / extérieur)		2 / 2
Poids et dimensions		10050 kg
Poids de la nacelle*	lp / ep	2.10 m x 0.80 m
Longueur du panier x Largeur du panier	h20	500 mm
Hauteur plancher (accès)	l1	8.42 m
Longueur hors-tout	b1	2.47 m
Largeur hors tout	h17	2.71 m
Hauteur hors tout	l9	6.08 m
Longueur hors tout repliée	h18 ***	3.12 m
Hauteur hors tout repliée	a7	0.12 m
Déport du contrepoids (tourelle à 90°)	Wa3	3.90 m
Rayon de braquage extérieur	m2	0.44 m
Garde au sol au centre de l'empattement	y	2.40 m
Empattement		
Performances		
Vitesse de translation - en mode transport		4.70 km/h
Vitesse de translation - en mode travail		0.80 km/h
Pente franchissable		40 %
Dévers autorisé		5 °
Roues		Pneus pleins soudés
Type de roues		1025 x 365 mm
Pneus standards		2 / 2
Roues motrices (avant / arrière)		2 / 2
Roues directrices (avant / arrière)		0 / 2
Freinage sur roues (avants / arrières)		
Moteur/batterie		Yanmar - 3TNV88C
Marque du moteur / Modèle du moteur		Stage IIIA
Norme moteur		34 ch / 25.50 kW
Pression du moteur I.C. (ch) / Puissance		
Divers		20.65 dan/cm2
Pression au sol		335 hPa
Pression hydraulique		80 bar
Capacité du réservoir hydraulique		70 l
Réservoir à carburant		
Conformité aux normes		Directives européennes : 2006/42/CE- Machines (EN280-1:2022 révisée) - 2004/108/CE (CEM) 2006/95/CE (Basse tension)
Cette machine est conforme aux normes :		

*Varie selon les options et les normes du pays dans lequel la machine est utilisée.