

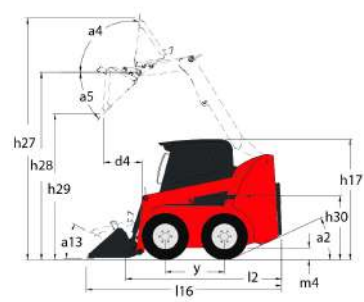
Fiche technique

2200R

Chargeuses compactes sur pneus

Capacités	Métrique
Capacité max	998 kg
Capacité max. avec contrepoids (option)	1075 kg
Poids et dimensions	
h27 - Hauteur godet cavé	4089 mm
h28 - Hauteur à l'axe du godet	3124 mm
l16 - Longueur avec godet	3467 mm
a5 - Angle de déversement	40 °
h29 - Hauteur de déversement	2388 mm
Hauteur de levage	3124 mm
d4 - Distance roues - godet déversé	686 mm
a13 - Angle de cavage au sol	28 °
a4 - Angle de cavage	95 °
e1 - Largeur du godet	1778 mm
h17 - Hauteur hors tout	2057 mm
h30 - Hauteur entre le siège et le sol	1016 mm
y - Empattement	1092 mm
b1 - Largeur hors tout	1664 mm
m4 - Garde au sol	203 mm
l2 - Longueur hors tout au tablier	2667 mm
a2 - Angle de fuite	25 °
b18 - Rayon de braquage avant, avec godet	2223 mm
b19 - Rayon de braquage avant, sans godet	1321 mm
wa3 - Rayon de giration extérieur chassis	1524 mm
Poids à vide (avec godet)	3620 kg
Performances	
Vitesse de déplacement	12.90 km/h
Vitesse de déplacement (option 2 vitesses)	19.20 km/h
Roues	
Pneus standards	12x16.5 HD
Moteur	
Marque	Yanmar
Modèle	4TNV98CT-NMS
Puissance brute	72 ch / 53.70 kW
Puissance nette	52.70 ch
Couple max	294 Nm à -
Batterie (CCA)	12 V / -
Démarrreur	72 ch / 3 kW
Alternateur	72 ch / 95 kW
Hydraulique	
Système hydraulique auxiliaire	90 l/min
Système hydraulique auxiliaire haut débit – Option	132.50 l/min
Réservoirs	
Carburant	68.10 l
Huile hydraulique	30.30 l
Cylindrée	3.30 l
Bruit & Vibrations	
Niveau sonore / environnemental (Dir. UE 00/14/EC)	101 dB(A)
Niveau sonore pour l'opérateur (Dir. UE 2006/42/EC)	85 dB(A)
Vibrations globales du corps (ISO 2631-1)	<0,79 m/s²
Vibrations main-bras (ISO 5349-1)	<1,20 m/s²

Schémas d'encombrement



Équipements

Contrôles	
Commandes T-Bar Gehl	Option
Commandes manuelles doubles	Option
Commandes manuelles/à pédale	Option
Commandes de joystick	Option
Moteur	
Système d'arrêt automatique du moteur	Série
Préchauffage du bloc moteur	Option
Moteur à turbo-compresseur	Série
Hydraulique	
Système hydraulique auxiliaire	Série
Système hydraulique auxiliaire à haut débit	Option
Poste de conduite	
Accoudoirs réglables / Tours de commandes 1	Série
Chauffage	Option
Climatisation	Option
Siège à haut dossier réglable	Série
Siège à suspensions – Mécanique	Option
Siège à suspensions – Pneumatique	Option
Cabine complète	Option
Commandes manuelles/à pédale des gaz 2	Série
Instrumentation complète	Série
Avertisseur sonore avant	Série
Porte d'accès aux organes vitaux (amovible)	Série
Garde-corps opérateur	Série
ROPS/FOPS niveau II	Série
Matériau anti-bruit	Série
Éclairages – Avant et arrière	Série
Performance	
Tablier All-Tach®	Série
Système de montage Power-A-Tach®	Option
Protection anti-effraction	Série
Alarme de recul	Option
Commande de frein (automatique/manuelle)	Série
Contrepoids	Option
Commande de roulement Hydraglide™ 3	Option
Système de sécurité Hydraloc™	Série
Transmission hydrostatique servocommande	Série
Support de bras de levage	Série
Levage hydraulique – mise à niveau automatique sélectionnable 4	Option
Transmission à deux vitesses	Option

Votre concessionnaire :



Siège Social

B.P. 249 - 430 rue de l'Aubinière - 44158 Ancenis Cedex - France

Tel: 00 33 (0)2 40 09 10 11 - Fax: 00 33 (0)2 40 09 10 97

manitou.com



Cette publication présente le descriptif des versions et possibilités de configuration des produits Manitou qui peuvent différer en équipement. Les équipements présentés dans cette brochure peuvent être de série, en option, ou non disponibles suivant les versions. Manitou se réserve le droit, à tout moment et sans préavis, de modifier les spécifications décrites et représentées. Les spécifications portées n'engagent pas le constructeur. Pour plus de détails, contactez votre concessionnaire Manitou. Document non contractuel. Présentation des produits non contractuelle. List des spécifications non exhaustive. Les logos ainsi que l'identité visuelle de l'entreprise sont la propriété de Manitou et ne peuvent être utilisés sans autorisation. Tous droits réservés. Les photos et schémas contenus dans la présente brochure ne sont fournis qu'à des fins de consultation et à titre indicatif. MANITOU BF SA - Société anonyme à conseil d'administration - Capital social : 39 547 824 euros - 857 802 508 RCS Nantes