Fiche technique:

## **3300V NXT2**



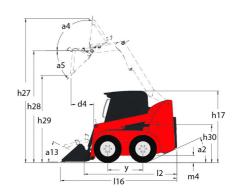


	Consolida		Montagra
Park   1	Capacités		Métrique
Page	·		*
Empathement			4087 kg
Hasteut of to compile from Co			
Patient of Tank of anticulation   Endisterent levé   128   3332 mm   February   128   12	·		
Hasteet Note Stort en haut du 1909S   117   2083 mm   Angle de dévessement à bauteur maximale   25   42 ° 2	·		
Angle de Géwissement à hauteur maximale         85         42°           Hauteur de Géwissement (166         3874 mm           Légord à hauteur dout avec godet         116         3874 mm           Légord à hauteur botal et déveré (26         n°         813 mm           Sange au soll (266)         a13         2°           Fallateur entre le siège et le sol (266)         150         1041 mm           Largeur du godet (266)         e1         1880 mm           Sande au sol (266)         12         3023 mm           Conqueur hors brout sans godet (266)         12         3023 mm           Largeur du godet (266)         12         3023 mm           Angle de Gépart (266)         12         3023 mm           Angle de Gépart (266)         13         26         25°           Sayone de braque «-Avant avec godet (266)         18         2400 mm         18         2400 mm         18			
Mareture of deverement   10,29   2,502 cm			
16   3874 mm   16	•		
Déport à haubeur totale et déversé         16         813 mm           Javage au sol         a13         29 °           Laiseure unte le sège et le sol         h50         1641 mm           Laigeur hors bout sans godet         e1         1880 mm           Cargeur du godet         e1         1880 mm           Cargeur du godet         i2         3023 mm           Angele de départ         i2         3023 mm           Angele de départ         i2         25°           Répon de hauque - Avant avec godet         b18         2400 mm           Vitesse de déplacement (à vide)         13 km/h           Vitesse de déplacement (à vide)         115,60 km/h           Vitesse de déplacement (à vide)         11,600 km/h           Vitesse de déplacement (à vide)         11,600 km/h           Vitesse de déplacement (à vide)         11,000 km/h           Vitesse de déplacement (à vide)         11,000 km/h           Vitesse de déplacement (à vide)         11,000 km/h           Vitesse de déplacement (à vide (indeut service)         11,000 km/h           Vites de déplacement (à vide)         11,000 km/h           Vites de déplacement (indeut d'uniter (indeut d'uniter (indeut d'uniter (indeut (in			
Carage au sol   10	•		
Hauteur entre le siège et le sol 101 1829 mm Langeur fun potet 112 1829 mm Langeur du potet 1	Déport à hauteur totale et déversé		
angeur to goet         e1         1829 mm           angeur to goet         e1         1880 mm           Sande au sol         m4         229 mm           Angel de dêpart         a2         25°           Angel de dêpart         a2         25°           Sayann de braguage - Avant avec godet         b18         2400 mm           Performances         13 km/h         13 km/h           Vitesse de dêplacement (a vide)         13 km/h         14,00 x 17,5 HD           Vitesse de dêplacement maximale avec option deux vitesses         19,60 km/h         14,00 x 17,5 HD           Noues         14,00 x 17,5 HD         14,00 x 17,5 HD           Moteur         7 vanmar         4000 km/h           Moteur         41,00 x 17,5 HD         14,00 x 17,5 HD           Moteur         41,00 x 17,5 HD         14,00 x 17,5 HD           Moteur         41,00 x 17,5 HD         14,00 x 17,5 HD           Moteur         41,00 x 17,5 HD         14,00 x 17,5 HD           Moteur         41,00 x 17,5 HD         14,00 x 17,5 HD           Moteur         41,00 x 17,5 HD         14,00 x 17,5 HD           Moteur         41,00 x 17,5 HD         14,00 x 17,5 HD           Moteur         41,00 x 17,5 HD         12,00 x 12,00 x 12,00 x 12,0	Cavage au sol	a13	29 °
sargeur du godet         e1         1880 mm           Sarde au sol         m4         229 mm           Longeuer hors tout sans godet         12         30323 mm           Angle de départ         a2         25°           Seyon de braquage - Avant avec godet         b18         2400 mm           Précomances         8         2400 mm           Précomances         13 km/h         11 km/h           Misses de déplacement (a vide)         13 km/h         10 km/h           Misses de déplacement maximale avec option deux vilesses         19,60 km/h         10 km/h           Oues         11,400 x 17,5 HD         10 km/h         10 km/h <td< td=""><td>Hauteur entre le siège et le sol</td><td>h30</td><td>1041 mm</td></td<>	Hauteur entre le siège et le sol	h30	1041 mm
Garde au sol         m4         229 mm           Longueur hos-tout sans godet         12         3023 mm           Rayon de briguage - Avant avec godet         b18         2400 mm           Ferformances         8         2400 mm           Witesse de déplacement (à vide)         13 km/h         13 km/h           Witesse de déplacement maximale avec option deux vitesses         19.60 km/h         19.60 km/h           Rouse         19.60 km/h         14,00 x 17,5 HD           Preus standards         14,00 x 17,5 HD         14,00 x 17,5 HD           Moteur         4 TINVISICTIANS         140 km/m           Moteur Modele du moteur         4 TINVISICTIANS         15 kge v           Couple max. / Régime moteur         294 km / 2500 tr/min         10 kge v           Source d'alimentation         10 kge v         12 V           Alternateur         95 kW         12 V           Alternateur         95 kW         12 V           Démaneur         3 kW         12 V           Hybriduilque         89.10 l/min           Fression bytraulique auxiliaire         89.10 l/min           Fression bytraulique auxiliaire put débit - Option         237.90 bar V           Système hybraulique auxiliaire put débit - Option         220.60 bar C	Largeur hors tout sans godet	b1	1829 mm
Longueur hors-tout sans godet         12         3023 mm           Angle de départ         a2         25 °           Agon de braquage - Avant avec godet         b18         2400 mm           Performances         13 km/h           Mitesse de déplacement (a vide)         13 km/h           Mitesse de déplacement maximale avec option deux vitesses         19.60 km/h           Routes         11,00 x 17,5 HD           Mortes         14,00 x 17,5 HD           Mortes         41N98CT-NIMS           Modéle du moteur         41N98CT-NIMS           Mortes du moteur         294 Nm / 2500 u/min           Source d'alimentation         10 iesel           Plus Sancem obette (CV kW)         72 ch 52 70 kW           Tension batterie         12 V           Alternateur         95 kW           Pelmaneur         95 kW           Hydraulique         89.10 Umin           Pression hydraulique auxiliaire         89.10 Umin           Pression hydraulique auxiliaire haut débit - Option         223.79 bar           Pression hydraulique auxiliaire haut débit - Option         220.60 bar           Capacités des réservoirs         92.70 I           Capacités du réservoir hydraulique         40 I           Culpidance         36.6 B </td <td>∟argeur du godet</td> <td>e1</td> <td>1880 mm</td>	∟argeur du godet	e1	1880 mm
Angle de dépant	Garde au sol	m4	229 mm
Ray on de braquage - Avant avec godet         b18         2400 mm           Performances         13 km/h           Irlesse de déplacement (à vide)         13 km/h           Vitesse de déplacement maximale avec option deux vitesses         19.60 km/h           Deux standards         14,00 x 17,5 HD           Moreus du moteur         Yannar           Modele du moteur         Yannar           Vome moteur         Stage V           Source d'alimentation         294 km / 2500 fyrnin           Source d'alimentation         Diesel           Puissance moteur (CV / kW)         72 ch / 52.70 kW           Tension baterie         12 V           Alternateur         95 kW           Point vollique         89.10 l/min           Pression hydraulique auxiliaire         89.10 l/min           Pression hydraulique auxiliaire haut débit - Option         237.90 bar           Pression hydraulique auxiliaire haut débit - Option         20.00 bar           Capacités des réservoirs         92.70 l           St dia du réservoir hydraulique	ongueur hors-tout sans godet	12	3023 mm
Cerformances         13 km/h           Itlesse de déplacement (à vide)         13 km/h           Itlesse de déplacement maximale avec option deux vitesses         19.60 km/h           Inchesse de déplacement maximale avec option deux vitesses         19.60 km/h           Cheus standards         14,00 x 17,5 HD           Modetur         4           Modetur         Yanmar           Modele du moteur         4TNV98CT-NMS           Mome moteur         Stage V           Couple max. / Régime moteur         294 Nm / 2500 tr/min           Source d'alimentation         Diesel           Puissance moteur (CV / kW)         72 ch / \$2.70 kW           Ensison batterie         12 V           Alternateur         95 k W           Obmaneur         3 k W           Aydraulique         49 k W           Démaneur         95 k W           Pression hydraulique auxiliaire         89.10 l/min           Pression hydraulique auxiliaire haut débit - Option         227.00 bar           Papacité du réservoir bydraulique auxiliaire haut débit - Option         220.60 bar           Papacité du réservoir hydraulique auxiliaire haut débit - Option         92.70 l           Capacité du réservoir hydraulique         40 l           Built a l'environnement (LWA)	Angle de départ	a2	25 °
Aftersee de déplacement (à wide)         13 km/h           Aftersee de déplacement maximale avec option deux vitesses         19,60 km/h           Avoise         14,00 x 17,5 HD           Averse standards         14,00 x 17,5 HD           Averse standards         14,00 x 17,5 HD           Marque du moteur         Yannar           Morte moteur         4TNN98CTHMS           Stage V         294 Nm / 2500 tr/in           Couple max. / Régime moteur         294 Nm / 2500 tr/in           Couple max. / Régime moteur (CV / kW)         72 ch / 52,70 kW           Cension baterie         12 V           Alternateur         95 kW           Démaneur         95 kW           Démaneur         3 kW           Official de système hydraulique auxillaire         89,10 l/min           Pression hydraulique auxillaire         89,10 l/min           Pression hydraulique auxillaire haut débit - Option         220,00 bar           Papacités de réservoirs         220,00 bar           Cabural du réservoir hydraulique auxillaire haut débit - Option         92,70 l           Capacité du réservoir hydraulique         40 l           Capacité du réservoir hydraulique         33.0 l           Buit à l'environnement (LWA)         101 dB           Aluit au poste de condui	Rayon de braquage - Avant avec godet	b18	2400 mm
Afterses de déplacement maximale avec option deux vitesses         19,60 km/h           Roues         14,00 x 17,5 HD           Afterius standards         14,00 x 17,5 HD           Affective         15,00 x 17,5 HD           Affective         12,00 x 17,5 HD <th< td=""><td>Performances</td><td></td><td></td></th<>	Performances		
Deces   Standards   14,00 x 17,5 HD	/itesse de déplacement (à vide)		13 km/h
Peneus standards         14,00 x 17,5 HD           Modeur         Modeur           Marque du moteur         Yanmar           Modele du moteur         4TNV98C*FMMS           Nome moteur         Stage V           Source d'alimentation         1294 Nm / 2500 t/min           Puiss ance moteur (CV / kW)         72 ch / 52.70 kW           Tension batterie         12 V           Alternateur         95 kW           Démarreur         95 kW           Présion byfraulique         89.10 l/min           Présion hydraulique auxiliaire         89.10 l/min           Préssion hydraulique auxiliaire haut débit - Option         227.90 bar           Système hydraulique auxiliaire haut débit - Option         220.60 bar           Ospacités des réseroirs         22.70 l           Capacités des réseroirs         3.30 l           Carburant         92.70 l           Capacité du réseroir hydraulique         40 l           Cylindrée         3.30 l           Bout à l'environnement (LWA)         85 dB           Wibrations au corps entier (ISO 2631-1)         0.79 m/s²	Vitesse de déplacement maximale avec option deux vitesses		19.60 km/h
Moteur         Yanmar           Moteile du moteur         Yanmar           Moteile du moteur         \$tape V           Couple max. / Régime moteur         \$tape V           Couple max. / Régime moteur         294 Nm / 2500 tr/min           Source d'alimentation         Diesel           Puissance moteur (CV / kW)         72 ch / 52.70 kW           Tension batterie         12 V           Alternateur         95 kW           Démaireur         95 kW           Pérestion bydraulique auxiliaire         89.10 l/min           Pression hydraulique auxiliaire         89.10 l/min           Pression hydraulique auxiliaire haut débit - Option         220.60 bar           Capacités des réservoirs         220.60 bar           Capacités du réservoir hydraulique         92.70 l           Capacité du réservoir hydraulique         40 l           Capacité du réservoir hydraulique         40 l           Copindrée         3.30 l           Bout at Virbation         101 dB           Bruit au poste de conduite (LpA)         85 dB           Virbations au cops entier (ISO 2631-1)         0.79 m/s²	Roues		
Marque du moteur         Yanmar           Modèle du moteur         4TNV98CT-NMS           Nome moteur         \$tage V           Couple max. / Régime moteur         294 Nm / 2500 tr/min           Source d'alimentation         Diesel           Puissance moteur (CV / kW)         72 ch / 52.70 kW           Tension batterie         12 V           Alternateur         95 kW           Démaneur         95 kW           Démaneur         89.10 I/min           Prosion hydraulique auxiliaire         89.10 I/min           Pression hydraulique auxiliaire haut débit - Option         237.90 bar           Système hydraulique auxiliaire haut débit - Option         220.60 bar           Capacités des réservoirs         20.70 lt           Carburant         92.70 l           Capacité du réservoir hydraulique         40 l           Capacité du réservoir hydraulique         80 l           Bruit et vibration         80 l         80 l           Bruit au poste de conduite (LpA)         85 dB           Vibrations au corps entier (ISO 2631-1)         0.79 m/s² <td>Pneus standards</td> <td></td> <td>14,00 x 17,5 HD</td>	Pneus standards		14,00 x 17,5 HD
Modele du moteur         4TNV98CT-NMS           Nome moteur         Stage V           Couple max. / Régime moteur         294 Nm / 2500 tr/min           Source d'alimentation         Diesel           Puis sance moteur (CV / kW)         72 ch / 52.70 kW           Tension batterie         12 V           Alternateur         95 kW           Démareur         95 kW           Hus standard - Système hydraulique auxiliaire         89.10 I/min           Pression hydraulique auxiliaire hydrauliq	Moteur		
Nome moteur         Stage V           Couple max. / Régime moteur         294 Nm / 2500 tr/min           Source d'alimentation         Diesel           Puissance moteur (CV / kW)         72 ch / 52.70 kW           Tension batterie         12 V           Methemateur         95 kW           Démarreur         3 kW           Hydraulique         89.10 l/min           Pression hydraulique auxiliaire         237.90 bar           Système hydraulique auxiliaire haut débit – Option         220.60 bar           Capacités des réservoirs         220.60 bar           Capacités des réservoirs         92.70 1           Capacité du réservoir hydraulique         40 1           Capacité du réservoir hydraulique         3.30 1           Buit et vibration         3.30 1           Buit à l'Invironnement (LWA)         101 dB           Bruit au poste de conduite (LpA)         85 dB           Vibrations au corps entier (ISO 2631-1)         0.79 m/s²	Marque du moteur		Yanmar
Couple max. / Régime moteur         294 Nm / 2500 tr/min           Source d'alimentation         Diesel           Puissance moteur (CV / kW)         72 ch / 52.70 kW           Fension batterie         12 V           Alternateur         95 kW           Démarreur         3 kW           Hydraulique         89.10 l/min           Pression hydraulique auxiliaire         237.90 bar           Système hydraulique auxiliaire haut débit - Option         132 l/min           Pression hydraulique auxiliaire haut débit - Option         220.60 bar           Papacités des résevoirs         92.70 l           Carburant         92.70 l           Capacité du résevoir hydraulique         40 l           Capacité du résevoir hydraulique         3.30 l           Bruit et vibation         3.30 l           Bruit et vibation         85 dB           Bruit au poste de conduite (LpA)         85 dB           Afbrations au corps entier (ISO 2631-1)         0.79 m/s²	Modèle du moteur		4TNV98CT-NMS
Source d'alimentation         Diesel           Puissance moteur (CV / kW)         72 ch / 52.70 kW           Fension batterie         12 V           Alternateur         95 kW           Démarteur	Norme moteur		Stage V
Puissance moteur (CV / kW)         72 ch / 52.70 kW           Fension batterie         12 V           Alternateur         95 kW           Démareur         3 kW           Hydraulique         89.10 l/min           Pression hydraulique auxiliaire         89.10 l/min           Pression hydraulique auxiliaire haut débit - Option         132 l/min           Pression hydraulique auxiliaire haut débit - Option         220.60 bar           Pression hydraulique auxiliaire haut débit - Option         220.60 bar           Pression hydraulique auxiliaire haut débit - Option         220.60 bar           Capacités des réservoirs         92.70 l           Capacité du réservoir hydraulique         40 l           Capacité du réservoir hydraulique         3.30 l           Soult et vibration         3.30 l           Soult et vibration         101 dB           Gruit à l'environnement (LwA)         85 dB           Gruit au poste de conduite (LpA)         0.79 m/s²	Couple max. / Régime moteur		294 Nm / 2500 tr/min
Fension batterie       12 V         Altemateur       95 kW         Démarreur       3 kW         -lydraulique	Source d'alimentation		Diesel
Altemateur  Démarreur  Démarreur  Système hydraulique auxiliaire  Flux standard - Système hydraulique auxiliaire  Pression hydraulique auxiliaire  Système hydraulique auxiliaire haut débit - Option  Pression hydraulique auxiliaire  Pression hydraul	Puissance moteur (CV / kW)		72 ch / 52.70 kW
Semantary of the standard - Système hydraulique auxiliaire session hydraulique auxiliaire auxiliaire auxiliaire auxiliaire haut débit - Option 220.60 bar	Tension batterie		12 V
Hydraulique Flux standard - Système hydraulique auxiliaire Pression hydraulique auxiliaire Pression hydraulique auxiliaire Système hydraulique auxiliaire haut débit - Option Pression hydraulique auxiliaire haut débit - Option	Altemateur		95 kW
Hydraulique Flux standard - Système hydraulique auxiliaire Pression hydraulique auxiliaire Pression hydraulique auxiliaire Système hydraulique auxiliaire haut débit - Option Pression hydraulique auxiliaire Pression hyd	Démarreur		3 kW
Flux standard - Système hydraulique auxiliaire  Pression hydraulique auxiliaire  Système hydraulique auxiliaire haut débit - Option  Pression hydraulique auxiliaire haut débit - Option  220.60 bar  Capacités des réservoirs  Carburant  Capacité du réservoir hydraulique  Cylindrée  Bruit et vibration  Bruit à l'environnement (LwA)  Bruit au poste de conduite (LpA)  Wibrations au corps entier (ISO 2631-1)  89.10 I/min  221.90 bar  220.60 bar  220.60 bar  40 I  40 I  50 III dB  85 dB  60.79 m/s²			-
Pression hydraulique auxiliaire 237.90 bar Système hydraulique auxiliaire haut débit - Option 132 l/min Pression hydraulique auxiliaire haut débit - Option 220.60 bar  Capacités des réservoirs Carburant 92.70 l Capacité du réservoir hydraulique 40 l Cylindrée 3.30 l Bruit et vibration Bruit à l'environnement (LwA) 101 dB Bruit au poste de conduite (LpA) 85 dB Vibrations au corps entier (ISO 2631-1) 0.79 m/s²	<u>·                                      </u>		89.10 l/min
Système hydraulique auxiliaire haut débit - Option 220.60 bar  Capacités des réservoirs  Carburant 92.70 l  Capacité du réservoir hydraulique  Cylindrée 3.3.0 l  Bruit et vibration  Bruit à l'environnement (LWA) 85 dB  Bruit au poste de conduite (LpA)  Vibrations au corps entier (ISO 2631-1)	, , ,		
Pression hydraulique auxiliaire haut débit − Option       220.60 bar         Capacités des réservoirs       92.70 l         Capacité du réservoir hydraulique       40 l         Cylindrée       3.30 l         Bruit et vibration       91.01 dB         Bruit à l'environnement (LwA)       101 dB         Bruit au poste de conduite (LpA)       85 dB         Vibrations au corps entier (ISO 2631-1)       0.79 m/s²			
Capacités des réservoirs       92.70 I         Capacité du réservoir hydraulique       40 I         Cylindrée       3.30 I         Bruit et vibration       90.70 I         Bruit à l'environnement (LwA)       101 dB         Bruit au poste de conduite (LpA)       85 dB         Vibrations au corps entier (ISO 2631-1)       0.79 m/s²			
Carburant       92.70 I         Capacité du réservoir hydraulique       40 I         Cylindrée       3.30 I         Bruit et vibration       97.11 d B         Bruit à l'environnement (LwA)       101 d B         Bruit au poste de conduite (LpA)       85 d B         Vibrations au corps entier (ISO 2631-1)       0.79 m/s²			225.00 Bui
Capacité du réservoir hydraulique       40 l         Cylindrée       3.30 l         Bruit et vibration	•		92 70 I
3.30   Squit et vibration   Squit et vibration   Squit à l'environnement (LwA)   85 dB   Squit au poste de conduite (LpA)   85 dB   0.79 m/s²			
Constitution			
Bruit à l'environnement (LwA)       101 dB         Bruit au poste de conduite (LpA)       85 dB         //brations au corps entier (ISO 2631-1)       0.79 m/s²	•		3.30 1
Bruit au poste de conduite (LpA)  ### ### ### ### ### ### ### ### ### #			101 dP
Vibrations au corps entier (ISO 2631-1) 0.79 m/s <sup>2</sup>			
	, , ,		

## 3300V NXT2 - Schémas d'encombrement







## Équipements

Plaque pour un accès totale (amovible)	Série
Autres options	
Entraînement hydrostatique - servocommande	Série
Mise à niveau automatique sélectionnable 4	Option
Fonction de levage	
Hydraulique auxiliaire	Série
Hydraulique auxiliaire à haut débit	Option
Tablier All-Tach®	Série
Tablier Power-A-Tach®	Option
Fonctions secondaire	
Contrepoids	Série
Instrumentation complète	Série
Suspension Hydraglide® 3	Série
Motorisation/Puissance	
Moteur à turbo-compresseur	Série
Préchauffage du bloc moteur	Option
Système d'arrêt automatique du moteur	Série
Transmission à deux vitesses	Série
Poste opérateur	
2 accélérateurs commandes manuelle/à la pédale	Série
Accoudoir réglable / Support de commandes 1	Série
Avertisseur sonore	Série
Cabine complète	Option
Chauffage	Option
Climatisation manuelle	Option
Commandes de joystick	Option
Commandes manuelles/à pédale (Hand & Foot)	Option
Commandes manuelles doubles (Dual-Hand)	Option
Commandes T-Bar Gehl	Option
Matériau de réduction du bruit	Série
Protection supérieure ROPS/FOPS Niveau II	Série
Siège à haut dossier réglable	Série
Siège à suspension mécanique	Option
Siège à suspension pneumatique	Option
Sécurité	
Alarme de recul	Option
Barre de retenue de l'opérateur	Série
Commande de frein (automatique/manuelle)	Série
Protection anti-vandalisme	Série
Support de bras de levage	Série
Système de sécurité Hydraloc®	Série
Éclairage	
Phares de travail - Avant et arrière	Série





## Siège Social

B.P. 249 - 430 rue de l'Aubinière 44150 Ancenis Cedex - France Tel: +33 (0)2 40 09 10 11 - Fax: +33 (0)2 40 09 10 97 www.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. Liste 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 : 39 668 399 euros - 857 802 508 RCS Nantes