Fiche technique :

2300VT



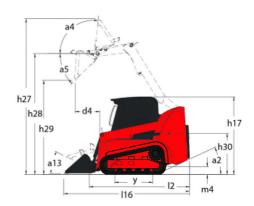


Capacité normaine Capacité 3 0% 4 de charge de basculement 1409 50 kg 1409		2300VT Document créé le 9 novembre 2025 à 08:13	3 UIC
Capacità 50 % de chayer de basultement 1400 50 kg 200 capacità sominale were contriputale soptionnel 1808 68 kg 3817	Capacités	Métrique	
Capacité nominale sere contrepoids optionnel 4196 kg Polds opéralisment 4196 kg Polds opéralisment 3817 kg Polds de filmentions	Capacité nominale	1043.26 kg	
Politis a brillet 150 kg	Capacité à 50 % de charge de basculement	1490.50 kg	
Floods at Identification 8817 kg Hauteur of bayain - Leve completement h.27 4026 mm Hauteur of a bravial - Leve completement h.28 3073 mm Hauteur of a bravial - Leve completement h.28 3073 mm Hauteur hors bout on haut de RDPS h.17 2046 mm Angle de deversement à hauteur maximale a5 4.2° Longueur hors tout avec godet 116 3589 mm Deport à hauteur maximale a4 92° Heateur ente le siège et le sol h.30 965 mm Lagueur hors tout aurs godet h.30 190 mm Uses de déplacement (à vide) h.30 190 mm Wises de déplacement (à vide) h.30 190 mm Wises de déplacement (à vide) 190 mm 190 mm Wises de déplacement (à vide) 190 mm 190 mm <t< td=""><td>Capacité nominale avec contrepoids optionnel</td><td>1088.62 kg</td><td></td></t<>	Capacité nominale avec contrepoids optionnel	1088.62 kg	
Finds of dimensions	Poids opérationnel	4169 kg	
Pedic and dimensions	Poids à vide	3817 kg	
Hauteur à l'ave d'anticulation - Entièrement levé h28 3073 mm Hauteur hos bout en haut du ROPS h17 2045 mm Angle de dévensement hauteur maximale h29 23000 mm Longueur hors tout avec godet h16 3389 mm h29 23000 mm Longueur hors tout avec godet h16 3389 mm h29 h	Poids et dimensions		
Hauteur hors tout en haut du ROPS	Hauteur de travail - levé complètement	h27 4026 mm	
Angle de déversement à hauteur maximale a5 42° Hauteur de déversement h29 2300 mm Longueur hors-tout vaie quétéer f6 927 mm Angle de carage à hauteur maximale a4 92° Hauteur entre le siège et le sol h30 965 mm Largeur hors tout sans godet b1 1676 mm Garde au sol pm 191 mm Longueur hors-tout sans godet 12 2789 mm Rappon de braquege - Avait avec godet 12 2789 mm Purises de déplacement (à vide) 10.30 km/h 10.30 km/h Vitesse de déplacement (à vide) 10.30 km/h 10.30 km/h Rouse 15.30 km/h 10.30 km/h 10.30 km/h Rouse de déplacement naximale avec option deux vitesses 15.30 km/h 10.30 km/h	Hauteur à l'axe d'articulation – Entièrement levé	h28 3073 mm	
Hauleur de déversement h29 2300 mm Longueur hons-tout avec godet 116 3389 mm Longueur hons-tout avec godet 16 3389 mm Angle de cavage à hauteur maximale 4 92 ° Hauleur entre le siège et le sol h30 965 mm Laugeur hons tout aans godet 51 1676 mm Garde au sol 12 2299 mm Rajon de bioquage - Avant avec godet 51 1676 mm Rajon de bioquage - Avant avec godet 5	Hauteur hors tout en haut du ROPS	h17 2045 mm	
Longueur hors-tout avec godet 116 3589 mm Déport à hauteur trait avec gééeres 6 927 mm Angle de cavage à hauteur maximale 84 92 * Hauteur entre le siège et le sol 830 955 mm Garde au sol b1 167 mm Garde au sol m4 191 mm Longueur hors-tout sans godet 12 2789 mm Rayno de braugues -Awart ave godet 18 2255 mm Regno de braugues -Awart ave godet 18 2255 mm Vitesse de déplacement (à vide) 10.30 km/h 10.30 km/h Vitesse de déplacement (à vide) 15.30 km/h 10.30 km/h Vitesse de déplacement (à vide) 16 10.30 km/h Vitesse de déplacement (à vide) 16 10.30 km/h Vitesse de déplacement (à vide) 15.30 km/h 10.00 km/h Vitesse de déplacement (à vide) 18 10.30 km/h Nome de du moteur 4 174 km/set. 4 Nome moleur 2 24 km / 1800 t/m 30 km/set. Souge dalimentation 2 24 km / 1800 t	Angle de déversement à hauteur maximale	a5 42 °	
Déport à hauteur notaile et déversé 16 927 mm Angle de cavage à hauteur maximale 4 92" Largeur hors tout sans godet 101 1676 mm Garde au soil 11 1676 mm Largeur hors tout sans godet 12 2789 mm Rayon de braquage - Avant ave godet 12 2789 mm Performances 10 10.30 km/h Vitesse de déplacement (à vide) 10 15.30 km/h Vitesse de déplacement maximale avec option deux vitesses 15.30 km/h 15.30 km/h Rouse 15.30 km/h 15.30 km/h Witesse de déplacement maximale avec option deux vitesses 15.30 km/h 15.30 km/h Rouse 15.30 km/h 15.30 km/h 15.30 km/h Witesse de déplacement maximale avec option deux vitesses 15.30 km/h 15.30 km/h 15.30 km/h Rouse 15.30 km/h 15.30	Hauteur de déversement	h29 2300 mm	
Angle de cavage à hauteur maximale a4 92 ° Hauteur ente le siège et le soil 300 655 mm Largeur hors tout sans godet 151 1576 mm Garde au soil 12 2788 mm Longueur hors-tout sans godet 18 2235 mm Regyon de brauguer – Avent avec godet b18 2235 mm Performances 15,30 km/h 15,30 km/h Nitesse de déplacement (avide) 15,30 km/h 15,30 km/h Nitesse de déplacement maximale avec option deux vitesses 5 15,30 km/h Rouse 15,30 km/h 15,30 km/h Nombre de déplacement maximale avec option deux vitesses 6 15,30 km/h Rouse d'aliment maximale avec option deux vitesses 5 15,30 km/h Marque du moteur 2 4 15,30 km/h Modele du moteur 2 4 Trusyse C'xoliq 10	Longueur hors-tout avec godet	I16 3589 mm	
Hauleur entre le siège et le sol h30 965 mm Largeur hors tout ans godet 11 1676 mm Carde au sol m4 191 mm Longueur hors tout sans godet 12 2789 mm Rayon de braquage - Avant aver godet b18 22789 mm Fefformances 5 10.30 km/h Viesse de déplacement (a vide) 10.10 km/h 10.30 km/h Viesse de déplacement maximale avec option deux vitesses 15.30 km/h 15.30 km/h Rous 1 15.30 km/h	Déport à hauteur totale et déversé	r6 927 mm	
Largeur hors tout sans godet m4 1576 mm Garde au sol m4 151 mm Longueur hors tout sans godet 12 2789 mm Rayon de braquage - Avant avec godet b18 2235 mm Performances ***********************************	Angle de cavage à hauteur maximale	a4 92°	
Gade au sol m4 191 mm Longueur hors tout sans godet 12 2789 mm Rayon de brauge - Avant avec godet b18 2235 mm Perfomânces	Hauteur entre le siège et le sol	h30 965 mm	
Garde au sol m4 191 mm Longueur hors-tout sans godet 12 2789 mm Rayon de braquage - Avant ave godet b18 2235 mm Vitesse de déplacement (à vide) 10.30 km/h 15.30 km/h Rouse 15.30 km/h 15.30 km/h Rouse 10.00 km/h 15.30 km/h Rouse 10.00 km/h 15.30 km/h Moter 10.00 km/h 14.00 km/h Moter 10.00 km/h 14.00 km/h Nome noteur 10.00 km/h 14.00 km/h Soute d'alimentation 20.00 km/h 20.00 km/h Nombre de cylindes 10.00 km/h 12.00 km/h System ber froil dissement 20.00 km/h 12.00 km/h Henatur - Ampérage 10.00 km/h	Largeur hors tout sans godet	b1 1676 mm	
Rayon de braquage - Avant avec godet b18 2235 mm Performances Commances Commander Vitease de déplacement (à vide) 15.30 km/h Vitease de déplacement maximale avec option deux viteases 15.30 km/h Rouses 15.30 km/h Rouses Commander Commander Marque du moteur 4 Hydrostatique Morèle du moteur 4 Yannar Morèle du moteur \$1.30 km/h Yannar Morèle du moteur \$2.40 km/l 8000 tr/min \$1.30 km/l Source d'alimentation Diesel Nome de cyfindres 4 Puissance moteur (CV / kW) \$2.40 km/l 8000 tr/min \$2.40 km/l 8000 tr/min Système de réfroitissement \$2.40 km/l \$2.70 kW \$2.50 km/l \$2.70 kW Système bydraulique auxiliaire \$1.00 km/l \$2.10 km/l Démareur \$1.00 km/l \$1.00 km/l \$1.00 km/l Unique lique auxiliaire \$6.50 l/min		m4 191 mm	
Performances 10.30 km/h Vitesse de déplacement (à vide) 10.30 km/h Vitesse de déplacement maximale avec option deux vitesses 15.30 km/h Rouse 15.30 km/h Type de transmission 19 Moteur 19 Morre du moteur 4 Modele du moteur 4 Yanmar Mone moteur 5 Slage V Couple max. / Régime moteur 294 Nm / 1800 tr/min Source d'alimentation Diesel Nombre de cylindres 4 Puissance moteur (CV / kW) 72 ch / 52.70 kW Système de refroitissement Eau Tension batterie 12 V Alternateur - Ampérage 100 A Démareur 3 kW Pidraulique 8.650 l/min Pression hydraulique auxiliaire 8.650 l/min Pression hydraulique auxiliaire haut débit – Option 229.55 bar Capacités des réserois 229.25 bar Capacités des réseroirs 1441 Capacité du réseroir hydraulique auxiliaire haut débit – Option 227.01		12 2789 mm	
Performances Incompany (a) wide (b) and (b) an	•	b18 2235 mm	
Vitesse de déplacement (à vide) 10.30 km/h Vitesse de déplacement maximale avec option deux vitesses 15.30 km/h Rouse Hydrostatique Type de transmission Hydrostatique Modele du moteur Vanmar Modele du moteur 4TNV96CTXNGL Nome moteur 534ge V Couple max. / Régime moteur 294 km / 1800 tr/min Source d'alimentation 294 km / 1800 tr/min Nombre de cylindres 4 Puissance moleur (CV / kW) 224 km / 1800 tr/min Système de refroitissement Eau Tension batterie 12 V Altemateur - Ampérage 100 A Démareur 3 kW Hydraulique 86.50 l/min Pression hydraulique auxiliaire 86.50 l/min Pression hydraulique auxiliaire haut débit - Option 229.25 bar Capacités des résenoirs 229.25 bar Capacités des résenoirs 144 l' Capacité du réseroir hydraulique auxiliaire haut débit - Option 22.70 l			
Vitesse de déplacement maximale avec option deux vitesses 15.30 km/h Rouse Hydrostatique Type de transmission Hydrostatique Marque du moteur Yanmar Modéle du moteur 4 TNY96CTXNGL Nome moteur Stage V Couple max./ Régime moteur 294 Nm / 1800 tr/min Source d'alimentation Diesel Nombre de cylindres 4 Puissance moteur (CV / kW) 72 ch / 52.70 kW Système de rériodissement Eau Tension batterie 100 A Démareur Eau Péranteur 3 kW Hydrostlique 86.50 l/min Pression hydraulique auxiliaire 86.50 l/min Pression hydraulique auxiliaire haut débit – Option 29.95 bar Système hydraulique auxiliaire haut débit – Option 229.25 bar Cappacité de réseroirs 144 l Cappacité du réseroir hydraulique 12.70 l Ciplindrée 13.30 l		10.30 km/h	
Rouse Hydrostatique Moteur Hydrostatique Moteur Yannar Modele du moteur Yannar Modele du moteur Stage V Couple max. / Régime moteur 294 Nm / 1800 tr/min Source d'alimentation Diesel Nombre de cylindres 4 Puissance moteur (CV / kW) 72 ch / 52.70 kW Système de refroidissement Eau Tension batterie 12 V Altemateur - Ampérage 100 A Démareur 3 kW Hydroulique 86.50 l/min Plession hydraulique auxiliaire 86.50 l/min Système hydraulique auxiliaire haut débit - Option 239.59 bar Système hydraulique auxiliaire haut débit - Option 229.25 bar Capacités des réseroirs 144 l Capacités du réseroir hydraulique 144 l Capacité du réseroir hydraulique 12,70 l Cylindrée 33.01	, , ,	15.30 km/h	
Moteur Yannar Modele du moteur 4TNY98C*XNGL Mome moteur Stage V Couple max. / Régime moteur 294 Nm / 1800 tr/min Source d'alimentation Diesel Nombre de cylindres 4 Puissance moteur (CV / kW) 72 ch / 52.70 kW Système de refroidissement Eau Tension batterie 12 V Altemateur - Ampérage 100 A Démaneur 3 kW Hydraulique 86.50 l/min Flux standard - Système hydraulique auxiliaire 65.50 l/min Pression hydraulique auxiliaire haut débit - Option 239.59 bar Système hydraulique auxiliaire haut débit - Option 114 l/min Pression hydraulique auxiliaire haut débit - Option 229.25 bar Capacités des réserois 141 l Capacité du réseroir hydraulique 144 l Capacité du réseroir hydraulique 3.30 l	Roues		
Moteur Yannar Modele du moteur ATTNY98CTXNGL Kome moteur Stage V Couple max. / Régime moteur 294 Nm / 1800 t/min Source d'alimentation Diesel Nombre de cylindres 4 Puissance moteur (CV / kW) 72 ch / 52.70 kW Système de réfroitissement Eau Tension batterie 12 V Altemateur - Ampérage 100 A Démareur 3 kW Hydraulique 86.50 l/min Pius standard - Système hydraulique auxiliaire 239.59 bar Système hydraulique auxiliaire haut débit - Option 114 l/min Pression hydraulique auxiliaire haut débit - Option 229.25 bar Capacités des réserois 141 l Carburant 141 l Carburant 22,70 l Cylindrée 3.30 l	Type de transmission	Hydrostatique	
Modele du moteur 4TNV98CTXNGL Nome moteur Stage V Couple max. / Régime moteur 294 Nm / 1800 tr/min Source d'allimentation Diesel Nombre de cylindres 4 Puis sance moteur (CV / kW) 72 ch / 52.70 kW Système de refroidissement Eau Tension batterie 100 A Alternateur - Ampérage 100 A Démareur 4 Hydraulique 86.50 l/min Flux standard - Système hydraulique auxiliaire 86.50 l/min Pression hydraulique auxiliaire haut débit - Option 88.50 l/min Pression hydraulique auxiliaire haut débit - Option 239.59 bar Système hydraulique auxiliaire haut débit - Option 229.25 bar Capacités des réservoirs 229.25 bar Capacité du réservoir hydraulique 144 l Capacité du réservoir hydraulique 22.70 l Cylindrée 330 l	Moteur		
Nome moteur Stage V Couple max. / Régime moteur 294 Nm / 1800 tr/min Source d'alimentation Diesel Nombe de cylindres 4 Puissance moteur (CV / kW) 72 ch / 52.70 kW Système de refroidissement Eau Tension batterie 100 A Altemateur - Ampérage 100 A Démarreur 3 kW Hydraulfique 3 kW Flux standard - Système hydraulique auxiliaire 88.50 l/min Pression hydraulique auxiliaire haut débit - Option 293.95 bar Système hydraulique auxiliaire haut débit - Option 292.92.5 bar Capacités des réservoirs 292.92.5 bar Capacités des réservoirs 144 l Capacités du réservoir hydraulique 22.70 l Ciplinéré 3.30 l		Yanmar	
Couple max. / Régime moteur 294 Nm / 1800 tr/min Source d'alimentation Diesel Nombre de cylindres 4 Puissance moteur (CV / kW) 72 ch / 52.70 kW Système de refroiléissement Eau Tension batterie 10 V Altemateur - Ampérage 100 A Démarreur 3 kW Hydraulique 86.50 l/min Pression hydraulique auxiliaire 239.59 bar Système hydraulique auxiliaire haut débit - Option 86.50 l/min Pression hydraulique auxiliaire haut débit - Option 229.25 bar Capacités des réservoirs 229.25 bar Capacités des réservoirs 144 l Capacité du réservoir hydraulique 22.70 l Cylindrée 3.30 l	Modèle du moteur	4TNV98CT-XNGL	
Couple max. / Régime moteur 294 Nm / 1800 tr/min Source d'alimentation Diesel Nombre de cylindres 4 Puissance moteur (CV / kW) 72 ch / 52.70 kW Système de refroitissement Eau Tension batterie 10 A Alternateur - Ampérage 100 A Démareur 3 kW Hydraulique 86.50 l/min Pression hydraulique auxiliaire 239.59 bar Système hydraulique auxiliaire haut débit - Option 86.50 l/min Pression hydraulique auxiliaire haut débit - Option 229.25 bar Capacités des réservoirs 229.25 bar Capacités des réservoirs 144 l Capacité du réservoir hydraulique 22.70 l Cylindrée 3.30 l	Norme moteur	Stage V	
Source d'alimentationDieselNombre de cylindres4Puissance moteur (CV / kW)72 ch / 52.70 kWSystème de refroidissementEauTension batterie12 VAltemateur - Ampérage100 ADémareur3 kWHydraulique	Couple max. / Régime moteur		
Puissance moteur (CV / kW) 72 ch / 52.70 kW Système de refroidissement Eau Tension batterie 12 V Alternateur - Ampérage 100 A Démarreur 3 kW Hydraulique 5 86.50 l/min Pression hydraulique auxiliaire 239.59 bar Système hydraulique auxiliaire haut débit - Option 239.59 bar Système hydraulique auxiliaire haut débit - Option 229.25 bar Capacités des réservoirs 229.25 bar Carburant 144 l Capacité du réservoir hydraulique 22.70 l Cylindrée 3.30 l	· -	Diesel	
Puissance moteur (CV / kW) 72 ch / 52.70 kW Système de refroidissement Eau Tension batterie 12 V Altemateur - Ampérage 100 A Démarreur 2 3 kW Hydraulique 5 86.50 l/min Pression hydraulique auxiliaire 2 39.59 bar Système hydraulique auxiliaire haut débit - Option 2 39.59 bar Système hydraulique auxiliaire haut débit - Option 2 29.25 bar Capacités des réservoirs 2 34.14 l/min Capacités des réservoirs 2 34.14 l Capacité du réservoir hydraulique 2 34.14 l Capacité du réservoir hydraulique 2 34.14 l Capacité du réservoir hydraulique 3 33.1 l		4	
Système de refroidissement Eau Tension batterie 12 V Altemateur - Ampérage 100 A Démarreur 3 3 kW Hydraulique 6 3 86.50 l/min Flux standard - Système hydraulique auxiliaire 8 6.50 l/min Pression hydraulique auxiliaire 239.59 bar Système hydraulique auxiliaire haut débit - Option 2 114 l/min Pression hydraulique auxiliaire haut débit - Option 229.25 bar Capacités des réservoirs 2 144 l Capacités du réservoir hydraulique 2 22.70 l Cylindrée 3 330 l	•	72 ch / 52.70 kW	
Altemateur - Ampérage 100 A Démarreur 3 kW Hydraulique 6 Flux standard - Système hydraulique auxiliaire 86.50 l/min Pression hydraulique auxiliaire 239.59 bar Système hydraulique auxiliaire haut débit - Option 114 l/min Pression hydraulique auxiliaire haut débit - Option 229.25 bar Capacités des réservoirs 5 Carburant 144 l Capacité du réservoir hydraulique 22.70 l Cylindrée 3.30 l		Eau	
Démarreur3 kWHydrauliqueCommanderFlux standard - Système hydraulique auxiliaire86.50 l/minPression hydraulique auxiliaire239.59 barSystème hydraulique auxiliaire haut débit - Option114 l/minPression hydraulique auxiliaire haut débit - Option229.25 barCapacités des réservoirsCapacités des réservoirs144 lCapacité du réservoir hydraulique22.70 lCylindrée3.30 l	Tension batterie	12 V	
HydrauliqueImage: Company of the publication		100 A	
Flux standard - Système hydraulique auxiliaire Pression hydraulique auxiliaire Système hydraulique auxiliaire Système hydraulique auxiliaire Système hydraulique auxiliaire haut débit - Option Pression hydraulique auxiliaire haut débit - Option Capacités des réservoirs Capacités des réservoirs Capacité du réservoir hydraulique Capacité du réservoir hydraulique Cylindrée Servoir Servoir hydraulique Cylindrée Servoir Servoir hydraulique Servoir hydraulique Servoir hydraulique Servoir Servoir Servoir hydraulique Servoir		3 kW	
Pression hydraulique auxiliaire 239.59 bar Système hydraulique auxiliaire haut débit - Option 114 l/min Pression hydraulique auxiliaire haut débit - Option 229.25 bar Capacités des réservoirs 500 months Carburant 144 l Capacité du réservoir hydraulique 22.70 l Cylindrée 3.30 l	Hydraulique		
Pression hydraulique auxiliaire 239.59 bar Système hydraulique auxiliaire haut débit - Option 114 l/min Pression hydraulique auxiliaire haut débit - Option 229.25 bar Capacités des réservoirs 9 Carburant 144 l Capacité du réservoir hydraulique 22.70 l Cylindrée 3.30 l	Flux standard - Système hydraulique auxiliaire	86.50 l/min	
Système hydraulique auxiliaire haut débit - Option 114 l/min Pression hydraulique auxiliaire haut débit - Option 229.25 bar Capacités des réservoirs Carburant 144 l Capacité du réservoir hydraulique 22.70 l Cylindrée 23.30 l		239.59 bar	
Pression hydraulique auxiliaire haut débit – Option 229.25 bar Capacités des réservoirs Carburant Capacité du réservoir hydraulique Cylindrée 229.25 bar 144 l 22.70 l 23.30 l		114 l/min	
Capacités des réservoirsBond de la compans de la compansion de la compans de la compans de la compansion de la compansion del compa			
Carburant144 ICapacité du réservoir hydraulique22.70 ICylindrée3.30 I			
Capacité du réservoir hydraulique 22.70 l Cylindrée 3.30 l	<u> </u>	144	
Cylindrée 3.30 l			
	• •		
	Liquide de refroidissement	181	

2300VT - Schémas d'encombrement











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