Fiche technique :

## **1950RT**





vivides operationned         3697 kg         8150 lb           viole à vide         3422 kg         7544 lb           -inage de basculement         1264 kg         2787 lb           vide et dimensions         2827 kg         5571 lb           vide et dimensions         8227 kg         5571 lb           vide et dimensions         1828         3048 mm         120 in           végor à hauteur totale de toéverse         16         648 mm         26 in           végor à hauteur totale et déverse         16         648 mm         26 in           végor à hauteur totale et déverse         16         648 mm         26 in           végor à hauteur totale et déverse         16         648 mm         26 in           végor à hauteur totale et déverse         16         3279 mm         129 in           vague du bots ut avec godet         116         3279 mm         129 in           vague du bots ut avec godet         b1         1746 mm         6 in           vagueur du godet         e1         1778 mm         7 in           vagueur du godet         e1         1778 mm         70 in           vagueur du godet         b18         2063 mm         81 in           védeur         47 vagueur du godet			1950RT	Document cree le 16 Juin 2025 à 13:29 UT
voids à vide         3422 kg         7544 lb           Capacité à 50 % de change de basculement         1264 kg         2787 lb           voids et dimensions         8         8571 lb           voids et dimensions         8         8571 lb           staueur à fave d'atticulation — Entérement levé         h28         30.48 mm         158 in           laueur à fave d'atticulation — Entérement levé         h28         30.48 mm         26 in           ongle de déversement à haueur maximale         a5         39 °         39 °           ongue de déversement à haueur maximale         a5         39 °         2°           ongue de déversement à haueur maximale         a5         39 °         2°         2°           value de déversement à haueur maximale         a5         39 °         39 °         39 °         39 °         39 °         39 °         39 °         39 °         2° </th <th>Capacités</th> <th></th> <th>Métrique</th> <th>Impérial</th>	Capacités		Métrique	Impérial
1264 kg   277 lb   1267 kg   277 lb	Poids opérationnel		3697 kg	8150 lb
Table   Part	Poids à vide		3422 kg	7544 lb
Volds et dimensions         Lauteur de ravail - Levé complètement         b.27         4018 mm         158 in           duateur de ravail - Levé complètement         b.28         3048 mm         120 in           épont à hauteur tolate et déverse         16         648 mm         26 in           dépont à hauteur tolate et déverse         16         648 mm         26 in           ongueur la constituté de déversement à hauteur maximale         a 5         30 °         30 °           ongueur hors-tout avec godet         116         3279 mm         129 in           ongueur du post out sans godet         b1         1746 mm         69 in         agreur hors tout sans godet         e1         1778 mm         70 in         agreur hors tout sans godet         e1         1778 mm         69 in         agreur hors tout sans godet         e1         1778 mm         70 in         agreur hors tout sans godet         e1         1778 mm         70 in         agreur hors tout sans godet         e1         1778 mm         90 in         agreur hors tout sans godet         e1         1778 mm         90 in         agreur hors tout sans godet         e1         1778 mm         90 in         agreur hors tout sans godet         e1         1778 mm         70 in         Agreur hors tout sans godet         41 Nove sans godet         41 Nove sans godet	Capacité à 50 % de charge de basculement		1264 kg	2787 lb
Martie de travail - lew Complètement   154 in   158 in	Charge de basculement		2527 kg	5571 lb
Nature of a fixe of anticulation - Entièrement levé   h28   3048 mm   120 in	Poids et dimensions			
Alegor th abusticus totale et déversé   f6   648 mm   26 in   1   1   1   1   1   1   1   1   1	Hauteur de travail - levé complètement	h27	4018 mm	158 in
Longle de déversement à hauteur maximale         a5         39 °         39 °           conqueur hors-dout avec godet         I16         3279 mm         129 in           longle de départ         a2         27 °         27 °           sarde au sol         m4         188 mm         7 in           arqueur du godet         b1         1746 mm         69 in           arqueur du godet         e1         1778 mm         70 in           kayon de braquage - Avant avec godet         b18         2063 mm         81 in           Morbeur          41 mm         70 in           Araque du moteur         Yanmar         Yanmar         Yanmar           Adrigue du moteur         41 mmse 2063 mm         81 in           Morbeur         51 70 kW         51 70 kW         51 kW           Vissance brute         51 kW         51 kW         51 kW           Vissance brute         51 kW         51 kW         51 kW           Vissance nette         51 kW         51 kW         51 kW           Subsance du moieur Lo, Cyb. Pulssance         68 40 cb / 51 kW         68 40 cb / 51 kW           Vissance du moieur Lo, Cyb. Pulssance         68 40 cb / 51 kW         68 40 cb / 51 kW	Hauteur à l'axe d'articulation – Entièrement levé	h28	3048 mm	120 in
ongeur hors-tout avec godet 116 3279 mm 129 in nugle de départ avec godet 127 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 2	Déport à hauteur totale et déversé	r6	648 mm	26 in
Largie de départ au sol m4 18 m 77 in 75 i	Angle de déversement à hauteur maximale	a5	39 °	39 °
Sarde au so   m4   188 mm   7 in   188 mm   188 mm   7 in   188 mm   188 mm   7 in   188 mm   188 mmm   188 mm   188 mm   188 mm   188 mm   188 mm   188 mm   188 mmm	Longueur hors-tout avec godet	l16	3279 mm	129 in
Service of the standard of t	Angle de départ	a2	27 °	27 °
argeur du godet e1 1778 mm 70 in	Garde au sol	m4	188 mm	7 in
Agy and de braquage - Avant avec godet   b18   2063 mm   81 in	Largeur hors tout sans godet	b1	1746 mm	69 in
Marque du moteur	Largeur du godet	e1	1778 mm	70 in
Manque du moteur   Yanmar   Yanmar   Yanmar   Yanmar   Modele du moteur   4TNV98C-MMS2V   4TNV98C-MMS2V   ATNV98C-MMS2V   AT	Rayon de braquage - Avant avec godet	b18	2063 mm	81 in
Modèle du moteur	Moteur			
Size	Marque du moteur		Yanmar	Yanmar
State   Stat	Modèle du moteur		4TNV98C-NMS2V	4TNV98C-NMS2V
241 Nm @ 2500 tr/min   178 ft/lbs @ 2500 rpm   2500 tr/min   178 ft/lbs @ 2500 rpm   2500 tr/min   178 ft/lbs @ 2500 rpm   2500 tr/min   250	Puissance brute		51.70 kW	51.70 kW
Section   Sect	Puissance nette		51 kW	51 kW
rension batterie 12 V 12	Couple max. / Régime moteur		241 Nm @ 2500 tr/min	178 ft/lbs @ 2500 rpm
Artise accessoire 120 V 120 V Alternateur - Ampérage 100 A 100 A 100 A  Transmission  Type de transmission Hydrostatique Hydrostatique Hydrostatique Hydrostatique Hydrostatique Hydrostatique de transmission Hydrostatique auxiliaire 71 I/min 19 US gpm  Tression hydraulique auxiliaire 380 bar 5511 PSI Type tême hydraulique auxiliaire 380 bar 5511 PSI Type tême hydraulique auxiliaire 400 Bar 6092 PSI  Tression hydraulique auxiliaire haut débit - Option 420 bar 6092 PSI  Tression hydraulique auxiliaire haut débit - Option 420 bar 6092 PSI  Tression hydraulique auxiliaire haut débit - Option 420 bar 6092 PSI  Tression hydraulique auxiliaire haut débit - Option 420 bar 6092 PSI  Tression hydraulique auxiliaire haut débit - Option 420 bar 6092 PSI  Tression hydraulique auxiliaire haut débit - Option 420 bar 6092 PSI  Tression hydraulique auxiliaire haut débit - Option 420 bar 6092 PSI  Tression hydraulique auxiliaire haut débit - Option 420 bar 6092 PSI  Tression hydraulique auxiliaire haut débit - Option 420 bar 6092 PSI  Tression hydraulique auxiliaire haut débit - Option 420 bar 6092 PSI  Tression hydraulique auxiliaire haut débit - Option 420 bar 6092 PSI  Tression hydraulique auxiliaire hydraulique 400 bar 6092 PSI  Tression hydraulique auxiliaire hydraulique 400 bar 6092 PSI  Tression hydraulique auxiliaire hydraulique 400 bar 6092 PSI  Tression hydraulique 400	Puissance du moteur I.C. (ch) - Puissance		68.40 ch / 51 kW	68.40 Hp / 51 kW
Atternateur - Ampérage 100 A 1	Tension batterie		12 V	12 V
Transmission  Type de transmission  Hydrostatique  Hydrostatique  Hydrostatique  Hydrostatique  Hydrostatique  Hydrostatique  Fression hydraulique auxiliaire  To I /min  To US gpm  To Système hydraulique auxiliaire  To I /min  To US gpm  To Système hydraulique auxiliaire  To I /min  To US gpm  To Système hydraulique auxiliaire haut débit - Option  To Système hydraulique auxiliaire  To Système hydrauliqu	Prise accessoire		120 V	120 V
Hydrostatique Hydrostatique  Filux standard - Système hydraulique auxiliaire Fression hydraulique auxiliaire haut débit - Option Fression hydraulique auxiliaire hydraulique Fression hydraulique auxiliaire hydraulique h	Alternateur - Ampérage		100 A	100 A
Agriculque  Filtra standard - Système hydraulique auxiliaire  Filtra standard stan	Transmission			
Flux standard - Système hydraulique auxiliaire  Fression hydraulique auxiliaire  Fression hydraulique auxiliaire  Fression hydraulique auxiliaire haut débit - Option  Fression hydraulique auxiliaire  Fression hydraul	Type de transmission		Hydrostatique	Hydrostatique
Pression hydraulique auxiliaire 380 bar 5511 PSI Système hydraulique auxiliaire haut débit - Option 113 I/min 30 US gpm Pression hydraulique auxiliaire haut débit - Option 420 bar 6092 PSI  Capacités des réservoirs Capacités du réservoir hydraulique 36 I 10 US gal Réservoir à carburant 58.70 I 16 US gal Réservoir à carburant 12.90 I 3 US gal Cylindrée / Nombre de cylindres 3.30 I / 4 0.87 US gal / 4  Route et Vibration Rout à l'environnement (LwA) 101.40 dB 101.40 dB Rout au poste de conduite (LpA) 82 dB	Hydraulique			
Système hydraulique auxiliaire haut débit - Option 113 l/min 30 US gpm 6092 PSI 6092	Flux standard - Système hydraulique auxiliaire		71 l/min	19 US gpm
Pression hydraulique auxiliaire haut débit - Option       420 bar       6092 PSI         Capacités des réservoirs       Capacités des réservoirs       Capacités du réservoir hydraulique       36 I       10 US gal         Réservoir à carburant       58.70 I       16 US gal         Volume du réservoir de liquide de refroidissement       12.90 I       3 US gal         Cylindrée / Nombre de cylindres       3.30 I / 4       0.87 US gal / 4         Struit et vibration       30 US dB       101.40 dB       101.40 dB         Bruit à l'environnement (LwA)       82 dB       82 dB	Pression hydraulique auxiliaire		380 bar	5511 PSI
Capacités des réservoirs         36 l         10 US gal           Capacité du réservoir hydraulique         36 l         10 US gal           Réservoir à carburant         58.70 l         16 US gal           Volume du réservoir de liquide de refroidissement         12.90 l         3 US gal           Cylindrée / Nombre de cylindres         3.30 l / 4         0.87 US gal / 4           Stuit et vibration         30.14 d         101.40 dB           Stuit à l'environnement (LwA)         101.40 dB         101.40 dB           Stuit au poste de conduite (LpA)         82 dB         82 dB	Système hydraulique auxiliaire haut débit - Option		113 l/min	30 US gpm
Capacité du réservoir hydraulique     36 l     10 US gal       Réservoir à carburant     58.70 l     16 US gal       Volume du réservoir de liquide de refroidissement     12.90 l     3 US gal       Cylindrée / Nombre de cylindres     3.30 l / 4     0.87 US gal / 4       Voluit et Vibration     0.87 US gal / 4       Viruit à l'environnement (LwA)     101.40 dB     101.40 dB       Rouit à u poste de conduite (LpA)     82 dB     82 dB	Pression hydraulique auxiliaire haut débit - Option		420 bar	6092 PSI
Aéservoir à carburant         58.70 I         16 US gal           Volume du réservoir de liquide de refroidissement         12.90 I         3 US gal           Cylindrée / Nombre de cylindres         3.30 I / 4         0.87 US gal / 4           Voluit et Vibration         0.87 US gal / 4         0.87 US gal / 4           Viruit à l'environnement (LwA)         101.40 dB         101.40 dB           Viruit au poste de conduite (LpA)         82 dB         82 dB	Capacités des réservoirs			
Volume du réservoir de liquide de refroidissement         12.90 l         3 US gal           Explindrée / Nombre de cylindres         3.30 l / 4         0.87 US gal / 4           Struit et vibration         87 US qui de l'environnement (LwA)         101.40 dB         101.40 dB           Bruit au poste de conduite (LpA)         82 dB         82 dB	Capacité du réservoir hydraulique		36 I	10 US gal
Eylindrée / Nombre de cylindres         3.30 I / 4         0.87 US gal / 4           Bruit et vibration         Bruit à l'environnement (LwA)         101.40 dB         101.40 dB           Bruit au poste de conduite (LpA)         82 dB         82 dB	Réservoir à carburant		58.70 l	16 US gal
Bruit et vibration         101.40 dB         101.40 dB           Bruit à l'environnement (LwA)         82 dB         82 dB	Volume du réservoir de liquide de refroidissement		12.90 l	3 US gal
Bruit à l'environnement (LwA)         101.40 dB         101.40 dB           Bruit au poste de conduite (LpA)         82 dB         82 dB	Cylindrée / Nombre de cylindres		3.30   / 4	0.87 US gal / 4
Bruit au poste de conduite (LpA) 82 dB 82 dB	Bruit et vibration			
	Bruit à l'environnement (LwA)		101.40 dB	101.40 dB
fibrations au corps entier (ISO 2631-1) 1.10 m/s <sup>2</sup> 1.10 m/s <sup>2</sup>	Bruit au poste de conduite (LpA)		82 dB	82 dB
	Vibrations au corps entier (ISO 2631-1)		1.10 m/s <sup>2</sup>	1.10 m/s²





## 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