

Fiche technique :

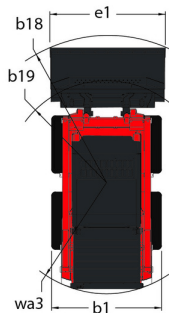
# 1350R NXT2



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

Capacités		Métrique
Capacité nominale		612 kg
Capacité nominale avec contrepoids optionnel		680 kg
Poids à vide		2384 kg
Poids et dimensions		
Empattement	y	950 mm
Hauteur de travail - levé complètement	h27	3670 mm
Hauteur à l'axe d'articulation - Entièrement levé	h28	2794 mm
Hauteur hors tout en haut du ROPS	h17	1930 mm
Angle de déversement à hauteur maximale	a5	40 °
Hauteur de déversement	h29	2123 mm
Longueur hors-tout avec godet	l16	3076 mm
Déport à hauteur totale et déversé	r6	584 mm
Cavage au sol	a13	28 °
Hauteur entre le siège et le sol	h30	871 mm
Largeur hors tout sans godet	b1	1364 mm
Largeur du godet	e1	1372 mm
Garde au sol	m4	203 mm
Longueur hors-tout sans godet	l2	2360 mm
Angle de départ	a2	25 °
Rayon de braquage - Avant avec godet	b18	1842 mm
Angle de départ arrière		25 °
Performances		
Vitesse de déplacement (à vide)		12.90 km/h
Roues		
Pneus standards		10,00 x 16,5 HD
Moteur		
Marque du moteur		Yanmar
Modèle du moteur		4TNV88C-KMS
Norme moteur		Stage V, Tier 4
Couple max. / Régime moteur		146.20 Nm / 2800 tr/min
Source d'alimentation		Diesel
Puissance moteur (CV / kW)		46 ch / 34.30 kW
Tension batterie		12 V
Alternateur		100 kW
Démarrateur		2.30 kW
Hydraulique		
Flux standard - Système hydraulique auxiliaire		63.60 l/min
Pression hydraulique auxiliaire		207 bar
Capacités des réservoirs		
Carburant		59.40 l
Capacité du réservoir hydraulique		34.80 l
Cylindrée		2.20 l
Liquide de refroidissement		7.90 l
Bruit et vibration		
Bruit à l'environnement (LWA)		82 dB
Bruit au poste de conduite (LpA)		100 dB
Vibrations au corps entier (ISO 2631-1)		0.81 m/s <sup>2</sup>
Vibration sur l'ensemble mains/bras		< 1.90 m/s <sup>2</sup>

## 1350R NXT2 - 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](http://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