

Fiche technique :

# 260 TJ+ ST5



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

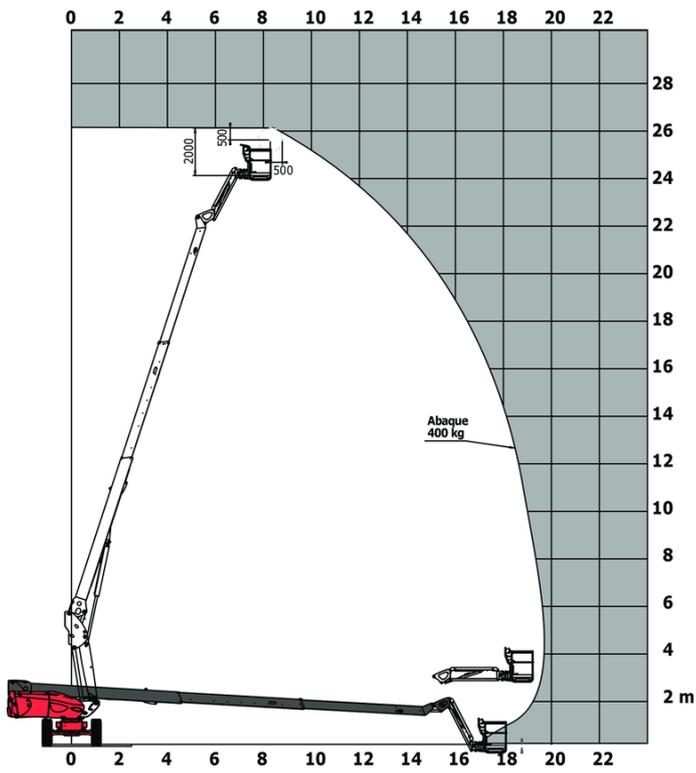
Capacités		Métrique	Impérial
Hauteur de travail	h21	25.89 m	84 ft 11 in
Hauteur de plate-forme	h7	23.89 m	78 ft 5 in
Déport maximal		19.70 m	64 ft 8 in
Rotation du bras pendulaire (haut / bas)		+70 ° / -63 °	+70 ° / -63 °
Capacité de la nacelle	Q	408 kg	899 lb
Rotation tourelle		360 °	360 °
Rotation de la nacelle (droite / gauche)		90 ° / 90 °	90 ° / 90 °
Nombre de personnes (intérieur / extérieur)		3 / 3	3 / 3
Poids et dimensions			
Poids de la nacelle*		16710 kg	36839 lb
Longueur du panier x Largeur du panier	lp / ep	2.30 m x 0.90 m	7 ft 7 in x 2 ft 11 in
Hauteur plancher (accès)	h20	0.48 m	1 ft 7 in
Longueur hors-tout	l1	10.84 m	35 ft 7 in
Largeur hors tout	b1	2.48 m	8 ft 2 in
Hauteur hors tout	h17	2.71 m	8 ft 11 in
Longueur hors tout repliée	l9	7.88 m	25 ft 10 in
Hauteur hors tout repliée	h18 ***	2.80 m	9 ft 2 in
Longueur pendulaire	l13	2.40 m	7 ft 10 in
Déport du contrepoids (tourelle à 90°)	a7	1.43 m	4 ft 8 in
Rayon de braquage extérieur	Wa3	4.35 m	14 ft 3 in
Garde au sol au centre de l'empattement	m2	0.42 m	1 ft 5 in
Empattement	y	2.80 m	9 ft 2 in
Performances			
Vitesse de translation - en mode transport		4.50 km/h	3 mph
Vitesse de translation - en mode travail		0.80 km/h	0.50 mph
Pente franchissable		35 %	35 %
Dévers autorisé		4 °	4 °
Roues			
Type de roues		Pneus pleins	Pneus pleins
Pneus standards		40 x 14 in / 1025 x 365 mm	40 x 14 in / 1025 x 365 mm
Roues motrices (avant / arrière)		2 / 2	2 / 2
Roues directrices (avant / arrière)		2 / 2	2 / 2
Freinage sur roues (avants / arrière)		2 / 2	2 / 2
Moteur/batterie			
Marque du moteur / Modèle du moteur		Yanmar - 4TNV88C	Yanmar - 4TNV88C
Norme moteur		Stage V	Stage V
Puissance moteur (CV / kW)		46 ch / 34.30 kW	46 Hp / 34.30 kW
Divers			
Pression au sol		21.30 dan/cm2	309 PSI
Pression hydraulique		400 bar	5802 PSI
Capacité du réservoir hydraulique		94 l	25 US gal
Réservoir à carburant		76 l	20 US gal
Niveau de pression acoustique (au panier) (LpA)		79 dB	79 dB
Consommation quotidienne **		7 l	2 US gal
Conformité aux normes			
Cette machine est conforme aux normes :		Directives européennes : 2006/42/CE- Machines (EN280-1 :2022 révisée) - 2004/108/CE (CEM) - CEM selon EN 12895 / 2015 +A1 / 2019	Directives européennes : 2006/42/CE- Machines (EN280-1 :2022 révisée) - 2004/108/CE (CEM) - CEM selon EN 12895 / 2015 +A1 / 2019

\*Varié selon les options et les normes du pays dans lequel la machine est livrée.

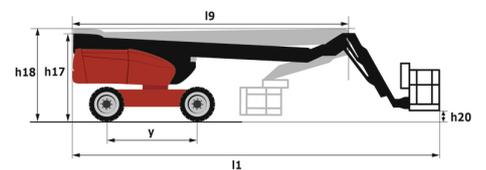
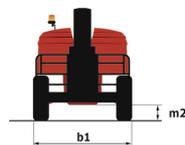
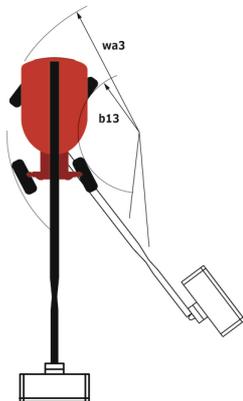
\*\* Selon le cycle « REDUCE »

## 260 TJ+ ST5 - Abaques

### Abaque de charge pour nacelles métrique



## 260 TJ+ ST5 - Schémas d'encombrement



# Équipements

## Standard

4 mouvements simultanés  
 4 roues directrices avec mode crabe  
 4 roues motrices  
 Aide au diagnostic intégré  
 Alarme sonore et témoins lumineux (dévers, surcharge, descente)  
 Autocollants de sécurité jaune et noirs sur parties mobiles  
 Blocage du différentiel sur pont arrière  
 Capot de protection pour pupitre de commandes  
 Compartiment moteur avec serrure à clé  
 Compensation électronique du panier  
 Déverrouillage du dévers  
 Essieu avant oscillant  
 Fonction X et Y  
 Grand écran de base en couleur  
 Gyrophare LED  
 Horamètre  
 Interrupteur d'arrêt d'urgence dans le panier et la tourelle  
 Jauge à carburant avec témoin niveau bas  
 Machine connectée  
 Moteur avec FAP (filtre à particules)  
 Moteur monté sur plateau coulissant  
 Panier peint pour fortes charges 2300 mm  
 Pompe LS  
 Pompe électrique de secours  
 Pont avant à glissement limité  
 Prédiposition 230V  
 Pédale de présence de l'opérateur  
 Rotation continue de la tourelle  
 Système de Protection Secondaire (SPS)  
 Système « Stop & Go »  
 Télécommande pour le transport  
 Témoin orientation tourelle

## Optionnel

Avertisseur sonore sur tous mouvements  
 Avertisseur sur translation avant et arrière  
 Bandes réfléchissantes  
 Boîtes de rangement supplémentaires  
 Chargeur de batterie  
 Chargeur de batterie de démarrage et réchauffeur bloc moteur avec prise commune  
 Chargeur de batterie à démarrage automatique  
 Clapet étouffoir  
 Colisage pour expédition conteneur  
 Coupe batterie  
 Easy Link - Avec contrôle d'accès par clavier  
 Easy Link avec verrouillage à distance  
 Feu à éclats orange LED au panier  
 Génératrice embarquée (3,5 ou 5kW)  
 Huile hydraulique biodégradable - Grade 32  
 Huile hydraulique pour le froid  
 Kit de sécurité - Hamais + casque  
 Panier peint - Pour fortes charges - Largeur : 2300 mm (7 ft. 7 in.)  
 Panier étroit peint pour fortes charges de 1,80m  
 Phare de travail  
 Pneus non marquants  
 Porte panneau  
 Porte tube  
 Prise 110 ou 230 V avec disjoncteur différentiel  
 Prise 230V avec disjoncteur différentiel  
 Protection lisse  
 Préchauffage du bloc moteur  
 Prédiposition air comprimé  
 Prédiposition eau  
 Prédiposition mise à la terre  
 Réchauffeur de batterie  
 Réchauffeur huile hydraulique  
 Serrure à clef du réservoir de carburant



**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