

Fiche technique :

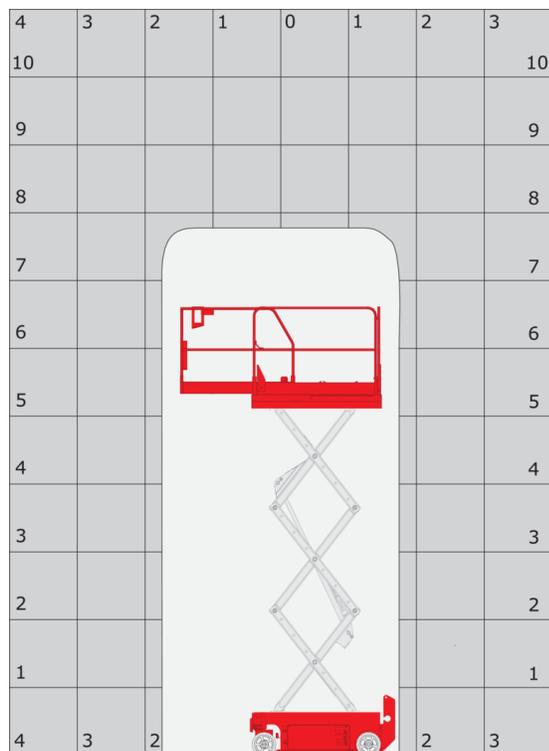
78 SEC



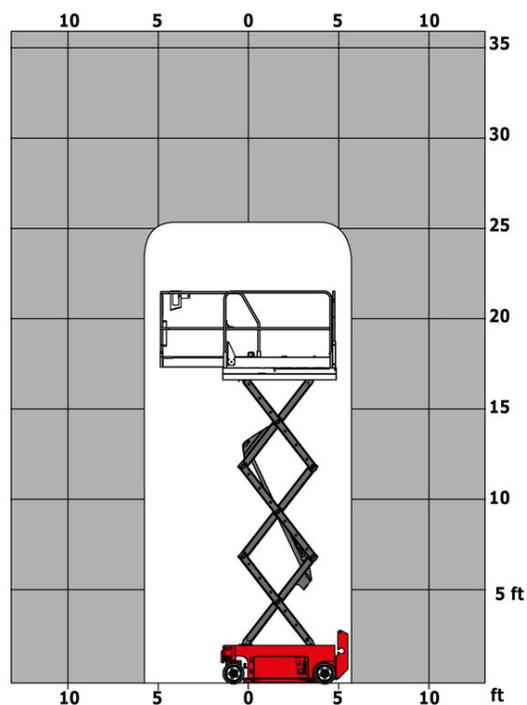
Capacités		Métrique	Impérial
Hauteur de travail	h21	7.79 m	25 ft 7 in
Hauteur de plate-forme	h7	5.79 m	19 ft
Capacité de la nacelle	Q	227 kg	500 lb
Capacité de levage - Extension de plateforme		113 kg	249 lb
Nombre de personnes (intérieur / extérieur)		2 / 1	2 / 1
Poids et dimensions			
Poids de la nacelle*		1503 kg	3314 lb
Longueur du panier x Largeur du panier	lp / ep	1.63 m x 0.74 m	5 ft 4 in x 2 ft 5 in
Dimension du panier sans extension (longueur x largeur)		2.79 m x 1.60 m	9 ft 2 in x 5 ft 3 in
Largeur hors tout	b1	0.81 m	2 ft 8 in
Longueur hors-tout	l1	1.83 m	6 ft
Hauteur hors tout	h17	2.11 m	6 ft 11 in
Longueur hors tout repliée	l9	1.83 m	6 ft
Hauteur hors tout repliée	h18	1.75 m	5 ft 9 in
Longueur hors tout avec extension du panier	l15	2.74 m	9 ft
Rayon de braquage intérieur (extérieur pneus)	b13	0 m	0 in
Rayon de braquage extérieur	Wa3	1.55 m	5 ft 1 in
Garde au sol	m4	0.06 m	2 in
Garde au sol avec barres stabilisatrices déployées	m6	0.02 m	1 in
Garde au sol au centre de l'empattement	m2	0.02 m	1 in
Empattement	y	1.32 m	4 ft 4 in
Performances			
Vitesse d'entraînement - en transport		4 km/h	2 mi/h
Vitesse d'entraînement - élevée		0.80 km/h	0.50 mi/h
Vitesse de montée / descente		16 s / 29 s	16 s / 29 s
Pente franchissable		25 %	25 %
Dévers autorisé		3 °	3 °
Roues			
Type de roues		Pneus pleins non-marquants	Pneus pleins non-marquants
Dimensions roues avant / arrière		0,30x0,11 - 0,30x0,11	0,30x0,11 - 0,30x0,11
Roues motrices (avant / arrière)		2 / 0	2 / 0
Roues directrices (avant / arrière)		2 / 0	2 / 0
Freinage sur roues (avants / arrières)		2 / 2	2 / 2
Moteur/batterie			
Batterie / Capacité de batterie		6 V / 225 Ah	6 V / 225 Ah
Chargeur intégré (V / A)		24 V / 20 A	24 V / 20 A
Divers			
Pression au sol		9.98 dan/cm2	145 PSI
Capacité du réservoir hydraulique		14.20 l	4 US gal
Bruit à l'environnement (LwA)		< 70 dB	< 70 dB
Vibration sur l'ensemble mains/bras		< 2.50 m/s ²	< 2.50 m/s ²
Conformité aux normes			
Cette machine est conforme aux normes :		Directives européennes : 2006/42/CE - Machines (refonte EN280:2013) - 2004/108/EC (EMC) - 2006/95/CE (Basse tension)	Directives européennes : 2006/42/CE - Machines (refonte EN280:2013) - 2004/108/EC (EMC) - 2006/95/CE (Basse tension)

78 SEC - Abaques

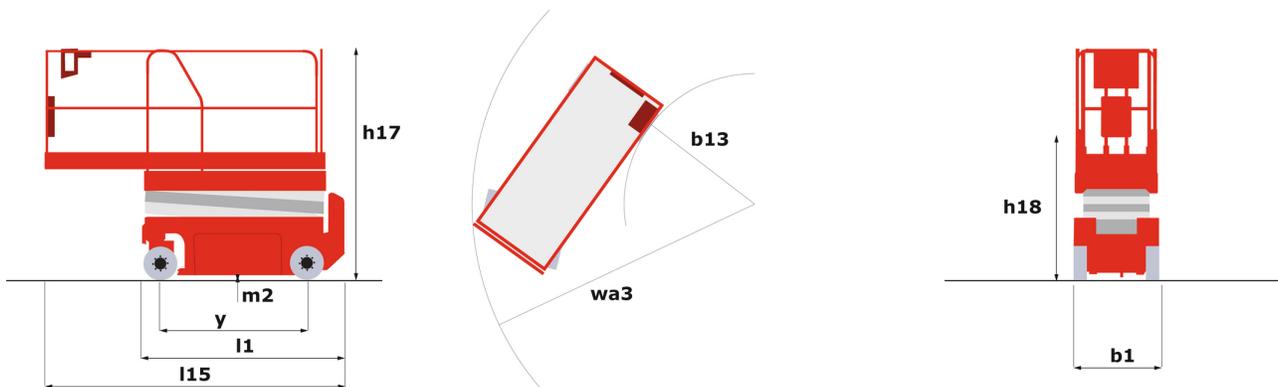
Abaque de charge



Abaque de charge impériale



78 SEC - Schémas d'encombrement



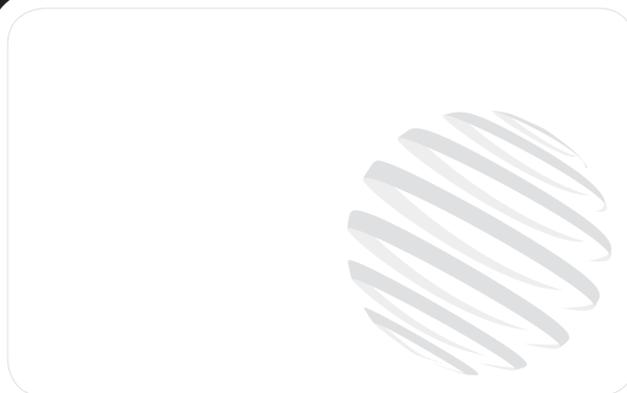
Équipements

Standard

Aide au diagnostic intégré
Alarme sonore et témoins lumineux (dévers, surcharge, descente)
Avertisseur sonore dans le panier
Batterie semi-traction monobloc sur chamière (maintenance)
Chargeur intégré
Chargeur intégré multi-tension
Compartiments de composants pivotants
Descente manuelle de secours
Frein à disques multiple sur roue arrière
Freinage de type négatif sur roues arrière
Freinage hydraulique dynamique sur roues avant
Garde-corps repliables avec portillon à mi-hauteur
Gardes corps rabattables pour permettre le passage aux portes
Horamètre
Interrupteur d'arrêt d'urgence dans le panier et la tourelle
Phares
Pneus à bandages non marquants
Portillon d'accès au panier
Prédisposition 220V dans le panier
Stabilisateur contre les nids de poule à enclenchement automatique
Surface du panier anti-dérapante
Technologie bus CAN
Voyant de charge batterie

Optionnel

Alimentation dans panier (prise + disjoncteur différentiel)
Bip sur tous les mouvements
Hamais de sécurité
Huile biodégradable
Module d'arrêt à basse température
Thermostat basse température



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