

Technický list :

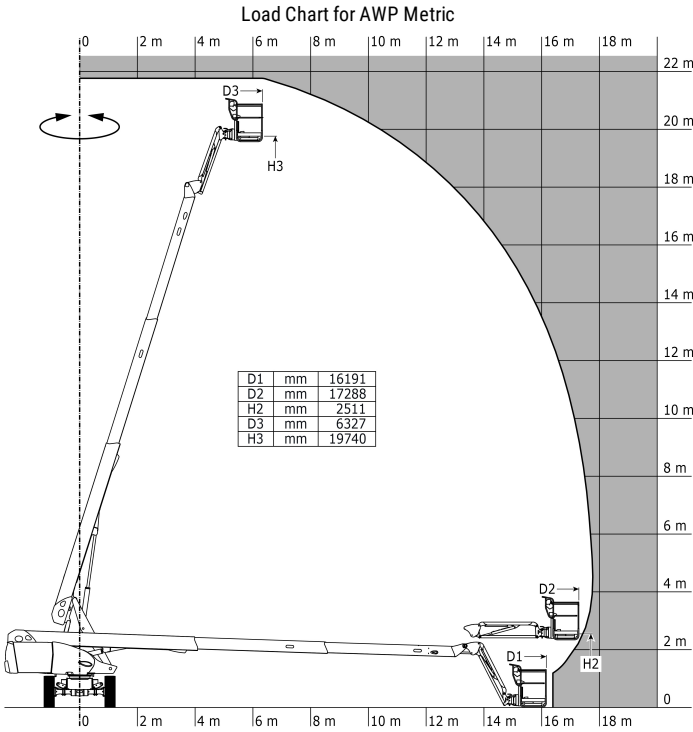
220 TJ+ ST5



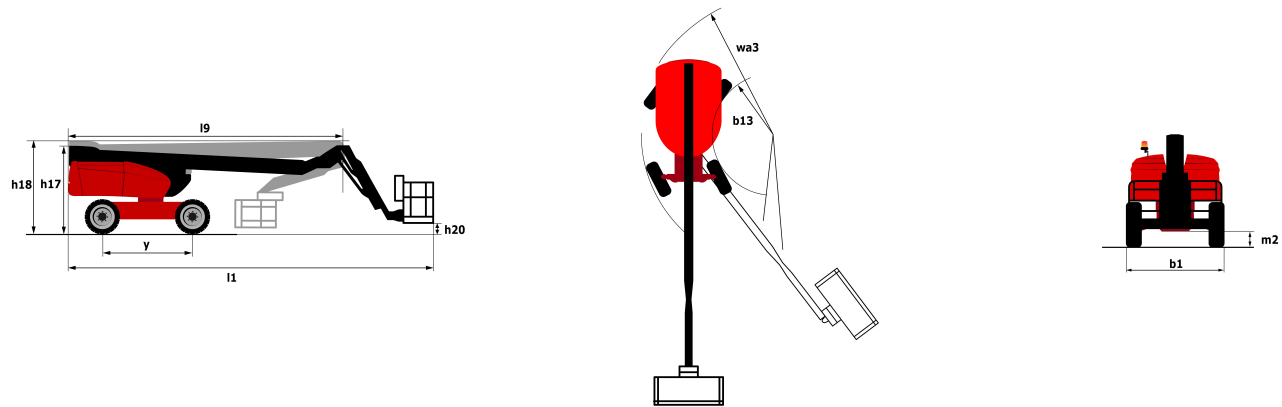
Capacities		Metrické miery
Pracovná výška	h21	21.74 m
Platform height	h7	19.74 m
Max. dosah	r1	17.79 m
Otáčanie závesného ramena (hore / dole)		+70 ° / -63 °
Platform capacity	Q	400 kg
Otáčanie veže		360 °
Otáčanie vysokozdvížného vozíka (doprava / doľava)		90 ° / 90 °
Počet osôb (vnútri / vonku)		3 / 3
Teže in dimenzije		
Hmotnosť vysokozdvížného vozíka*		13600 kg
Platform dimensions (length x width)	lp / ep	2.3 m x 0.9 m
Celková šírka	b1	2.48 m
Celková dĺžka	l1	10.06 m
Celková výška	h17	2.66 m
Celková dĺžka (zložená)	l9	7.35 m
Celková výška (zložená)	h18	3.03 m
Výška podlahy (prístup)	h20	0.39 m
Dĺžka závesného ramena	l13	2 m
Counterweight offset (turret at 90°)	a7	1.34 m
Vnútorný polomer otáčania	b13	2 m
Vonkajší polomer otáčania	Wa3	4.4 m
Svetlá výška v strede rázvoru kolies	m2	0.44 m
Rázvor kolies	y	2.8 m
Performances		
Drive speed - stowed		4.9 km/h
Drive speed - raised		1 km/h
Stúpavosť		40 %
Prípustná nivelizácia		4 °
Wheels		
Vybavenie pneumatik		Solid Tyres Cured-On
Veľkosť predných kolies / zadných kolies		1025 x 365 mm - 1025 x 365 mm
Drive wheels (front / rear)		2 / 2
Steering wheels (front / rear)		2 / 2
Brzdéné kolesá (predné / zadné)		2 / 2
Značka / Typ		
I.C. Engine power rating / Power (kW)		Yanmar - 3TNV88C 37 Hp / 27.5 kW
Miscellaneous		
Tlak pri zemi		18.3 daN/cm²
Hydraulický tlak		400 Bar
Objem hydraulickej nádrže		94 l
Objem palivovej nádrže		72 l
Hluk v prostredí (LwA)		< 105 dB(A)
Standards compliance		
This machine is in compliance with:		Európske smernice: 2006/42/ES - strojné zariadenia (revidovaná norma EN280:2013) - 2004/108/ES (EMC) - 2006/95/ES (Nízke napätie)

*Varies according to options and standards of the country to which the machine is delivered

Diagram zaťaženia



Nákres rozmerov



Vybavenie

Standardné

230V Predisposition
 4 simultaneous movements
 4 wheel drive
 4 wheel steer with crab mode
 Audible alarm and illuminated indicator lamp (leveling, overload, lowering)
 Backup electrical pump
 Basket 2,300 mm
 Connected machine
 Continuous turret rotation
 Differential locking on rear axle
 Easy fast slinging system
 Electronic platform compensation
 Emergency stop button in platform and on frame
 Engine mounted on sliding platform
 Engine with DPF
 Front axle with limited slip
 Fuel gauge with low level indicator
 Hour meter
 Integrated diagnostic assistance
 LED rotating beacon
 LS pump
 Large color screen on turret
 Leveling unlocking
 Oscillating front axle
 Protective cover for control panel
 Remote control for transport
 Stop & Go system
 Turret orientation information

Voliteľné

110 or 230V plug with differential circuit breaker
 Access control keypad for easy link
 Additional storage boxes
 Air predisposition
 Basket 2,300 mm
 Battery blanket
 Battery cut-off
 Beep on every movement
 Beep upon travel
 Biodegradable oil
 Easy link with remote lock
 Engine Block Heater
 Hydraulic oil heater
 Key lock on fuel tank
 Narrow basket 1.80m
 Non marking solid tyres
 Onboard generator (3,5 or 5 kW)
 Panel cradle
 Pipe cradle
 SPS : Secondary protection system
 Safety kit (Harness + helmet)
 Safety valve
 Screen protection on the lower box control
 Socket 230 V + differential circuit breaker
 Spark arrester
 Special color paints
 Turret cover with key lock
 Water predisposition
 Working light



Siège Social

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



Táto príručka opisuje verzie produktov spoločnosti Manitou a možnosti ich konfigurácie. Na produkty spoločnosti Manitou je možné namontovať rôzne vybavenie. Vybavenie uvedené v tejto príručke môže byť štandardné, voliteľné alebo nemusí byť k dispozícii, a to v závislosti od verzie. Spoločnosť Manitou si vyhradzuje právo zmeniť uvedené technické údaje bez predchádzajúceho upozornenia. Pre viac informácií kontaktujte svojho predajcu spoločnosti Manitou. Nezáväzný dokument. Zoznam technických údajov nie je úplný. Logá a vizuálne identifikačná značka spoločnosti sú vlastníctvom spoločnosti Manitou a nemôžu sa používať bez povolenia. Všetky práva vyhradené. Fotografie a diagramy uvedené v tejto príručke slúžia len na informačné účely.

MANITOU BF SA – spoločnosť s ručením obmedzeným so správnu radou – podielový kapitál: 39 668 399 EUR – 857 802 508 RCS Nantes