

Technische fiche :

# **90 V'AIR**

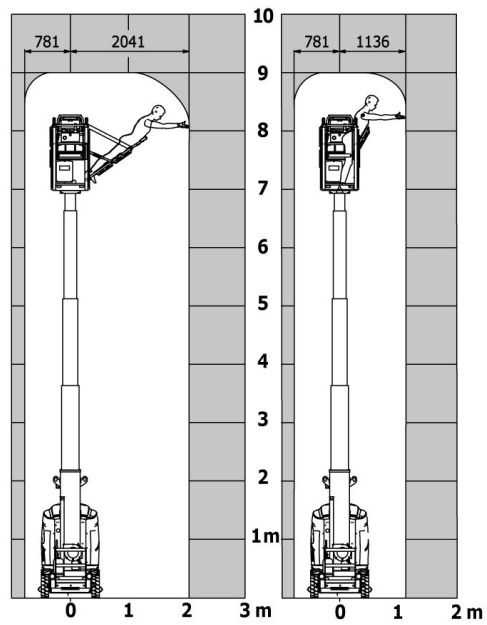
---



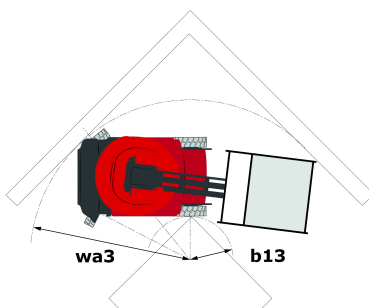
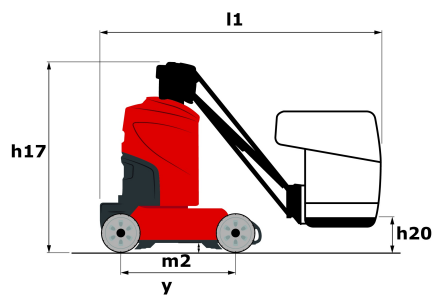
Hoedanigheid		Metrisch
Werkhoogte	h21	9 m
Platformhoogte	h7	7 m
Max. bereik	r1	2.04 m
Slingerbeweging (beneden)		+70 °
Rotatie bovenwagen		350 °
Aantal personen (binnen / buiten)		2 / 2
Gewicht en afmetingen		
Eigen gewicht*		2710 kg
Afmeting van het platform (lengte x breedte)	lp / ep	0.95 m x 0.68 m
Totale breedte	b1	1.1 m
Totale lengte	l1	2.31 m
Totale hoogte	h17	2.31 m
Vloerhoogte (ingang)	h20	1.03 m
Verstelling tegengewicht (bovenwagen aan 90°)	a7	0.04 m
Draaistraal binnenkant	b13	0.55 m
Buitenste draaicirkel	Wa3	1.98 m
Bodemvrijheid in het midden van de wielbasis	m2	0.1 m
Wielbasis (y)	y	1.2 m
Prestatie		
Rijsnelheid - ingetrokken		4.5 km/h
Rijsnelheid - opgeheven		0.6 km/h
Stijgvermogen		25 %
Maximale schiefstand		2 °
Banden		
Uitrusting banden		Bandentype Geen markering
Afmetingen voorwielen		0,41x0,13m
Aandrijfwielen (voor / achter)		0 / 2
Stuurwielen (voor / achter)		2 / 0
Geremde wielen / wielen		0 / 2
Motor/accu		
Vermogen van de elektrische motor		2 x 2 kW
Elektrische pomp		3 kW
Number of hydraulic pump / Capacity of hydraulic pump		2 x 4.20 cm <sup>3</sup>
Batterij / Batterijcapaciteit		24 V / 250 Ah
Geïntegreerde lader (V) / Integrated charger (A)		24 V / 30 A
Diverse		
Number of cycles with STD Battery (HIRD)		39
Bodemdruk		11.3 daN/cm <sup>2</sup>
Hydraulische druk		140 Bar
Inhoud hydraulische tank		22 l
Trillingen op het geheel handen/armen		< 2.5 m/s <sup>2</sup>
Naleving van normen		
This machine is in compliance with:		Europese richtlijnen: 2006/42/EG - Machines (herziening EN280:2013) - 2004/108/EG (EMC) - 2006/95/EG (Laagspanning)

# Lastendiagram

Laaddiagram



# Tekening met afmetingen



# Uitrusting

## Standaard

2 achterste LED-positielampen  
2 verticale detectieradars  
2 voorste LED-koplampen met beschermingsrooster  
3 antistatische vlechten  
Bedieningspaneel gondel met achtergrondverlichting  
CAN bus technologie  
Claxon en lichtindicator (helling, overbelasting, dalen)  
Claxon in werkkooi  
Gereedschapskist in gondel  
Geïntegreerde diagnosehulp  
Gondel met geperforeerde vloer  
Handmatige nooddaalfunctie  
Hijs- en bevestigingsogen  
Indicatorlampje opladen van de accu's  
Ingebouwde lader multispanning  
Negatieve remming op achterwielen  
Proportionele bediening  
Rubber beschermingen aan voor- en zijkant  
Schakelaar noodstop in werkkooi en op benedenbediening  
Specifieke gondel met meerdere werkposities  
Tractieaccu met gecentraliseerd vullen  
Urenteller  
Vaste kuilbescherming  
Verplaatsing mogelijke naar maximale hoogte  
Werklicht op gondel  
Zijreflectoren  
niet-markerende volle banden

## Optioneel

Biologisch afbreekbare olie  
Blusapparaat 6 kg poeder A, B, C  
Olie voor lage temperaturen  
Veiligheidshamas



 **MANITOU**  
**HANDLING YOUR WORLD**

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](http://www.manitou.com)



Deze publicatie geeft een beschrijving van de versies en configuratiemogelijkheden van de Manitou-producten, waarvan de uitrusting kan verschillen. De afgebeelde uitrustingen in deze brochure kunnen standaard, optioneel of niet leverbaar zijn, afhankelijk van de versies. Manitou behoudt zich het recht voor om op te allen tijde en zonder voorafgaande kennisgeving de vermelde specificaties te wijzigen. De weergegeven specificaties zijn niet bindend voor de fabrikant. Voor meer bijzonderheden kunt u uw Manitou dealer raadplegen. Dit document is niet contractueel. De presentatie van de producten is niet contractueel. Specificatielijst is niet uitputtend. De logo's, evenals de visuele identiteit van de onderneming zijn eigendom van Manitou en mogen niet zonder toestemming worden gebruikt. Alle rechten voorbehouden. De foto's en schema's in deze brochure zijn bedoeld als informatie en zijn indicatief.

MANITOU BF NV - Naamloze vennootschap met raad van bestuur - Kapitaal: 39 668 399 euro - 857 802 508 RCS Nantes