

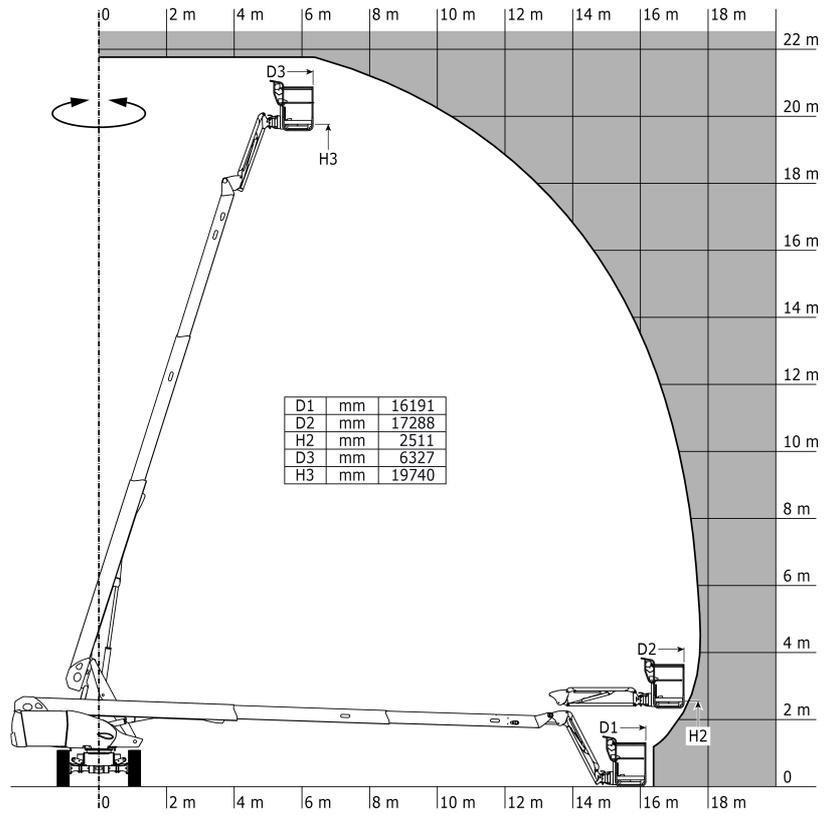
Technisches Datenblatt

220 TJ+

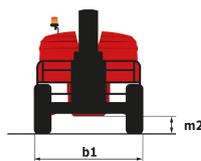
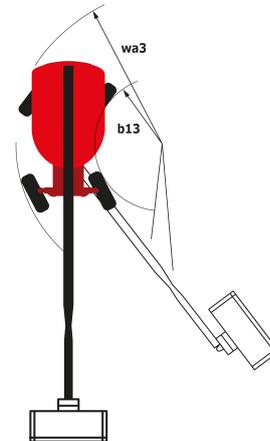
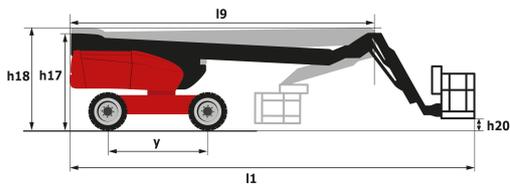
Diesel Teleskopausleger-Hubarbeitsbühne



Leistungsvermögen	Metrisch
Arbeitshöhe	21.74 m
Plattformhöhe	19.74 m
Seitliche Reichweite	17.78 m
Korbarm-Drehwinkel (oben / Boden)	70 ° / -63 °
Traglast des Arbeitskorbs	350 kg
Drehung des Oberwagens	360 °
Drehung des Arbeitskorbs (rechts/links)	90 ° / 90 °
Anzahl Personen (innen/außen)	3 / 3
Gewicht und Reifengröße	
2.1 - Gewicht der Arbeitsbühne*	13600 kg
2.2 - Abmessungen des Arbeitskorbs (L x B)	2.3 x 0.9 m
b1 - Gesamtbreite	2.48 m
l1 - Gesamtlänge	10.05 m
l9 - Gesamtlänge eingefahren	7.35 m
h17 - Gesamtbauhöhe	2.52 m
h18 - Bauhöhe eingefahren	3.03 m
2.8 - Bodenfreiheit (Zugang)	0.39 m
l13 - Länge des Pendelarms	2 m
a7 - Versatz Gegengewicht (Oberwagen 90°)	1.34 m
b13 - Innerer Wenderadius	2 m
wa3 - Äußerer Wenderadius	4.40 m
m2 - Bodenfreiheit an Fahrgestellmitte	0.44 m
y - Radstand	2.80 m
Leistungsdaten	
Fahrgeschwindigkeit	5.40 km/h
Arbeitsgeschwindigkeit	1 km/h
Steigfähigkeit	40 %
Zulässige Neigung	4 °
Bereifung	
Reifentyp	TyresType.SolidTyres.cured-on
Antriebsräder	2 / 2
Lenkräder	2 / 2
Gebremste Räder	2 / 2
Antrieb	
Verbrennungsmotor	Kubota V1505.E3B Stage 3A
Leistung des Verbrennungsmotors	45 hp / 26.20 kW
Verschiedenes	
Druckbelastung auf hartem Boden (cm2)*	18.30 daN/cm ²
Max. verfügbarer Hydraulikdruck	400 bar
Fassungsvermögen des Hydraulikbehälters	94 l
Fassungsvermögen des Kraftstofftanks	72 l
Vibrationspegel	<0.50 m/s ²
Geräuschpegel am Arbeitskorb	104 dB(A)



Maßzeichnung



Ausstattung

Standard

Solid tyres curd-on

230-V-Anschluss

4 Bewegungen gleichzeitig

Allradantrieb

2 wheel steer

Aktive Pendelvorderachse

Alarmton und Kontrollleuchte (Neigung, Überlast, Gefälle)

Elektrische Notpumpe

Durchgehende Drehung des Oberwagens

Differentialsperre an Hinterachse

Elektronischer Ausgleich des Arbeitskorbs

Notstoppschalter im Arbeitskorb und am oberwagen

Motor auf Drehlager

Vorderachse mit Schlupfbegrenzung

Kraftstoffanzeige mit Niedrigstand-Warnleuchte

4 Allradlenkung mit hundeganglenkung

Unterstützung durch integrierte Fehlerdiagnose

Arbeitskorb 2.300 mm

Stufenweise Drehzahlregelung

Schutzhaube für Steuerpult

Optional

230-V-Steckdose mit Fehlerstromschutzschalter

Druckluftanschluß im Arbeitskorb

Piepton bei allen Bewegungen

Piepton bei Fahrt

Biologisch abbaubares Öl

Catalytic muffler

Abschließbarer Tankdeckel

Arbeitskorb 1.800 mm

Öl für tiefe Temperaturen

Bordeigener Generator (3,5 oder 5 kW)

Raffinerie-Kit

Sicherheitsgeschirr

Schutz-Abdeckung der unteren Steuerbox

SMS : Safe Man System

Oberwagen-Verriegelung mit Schloss

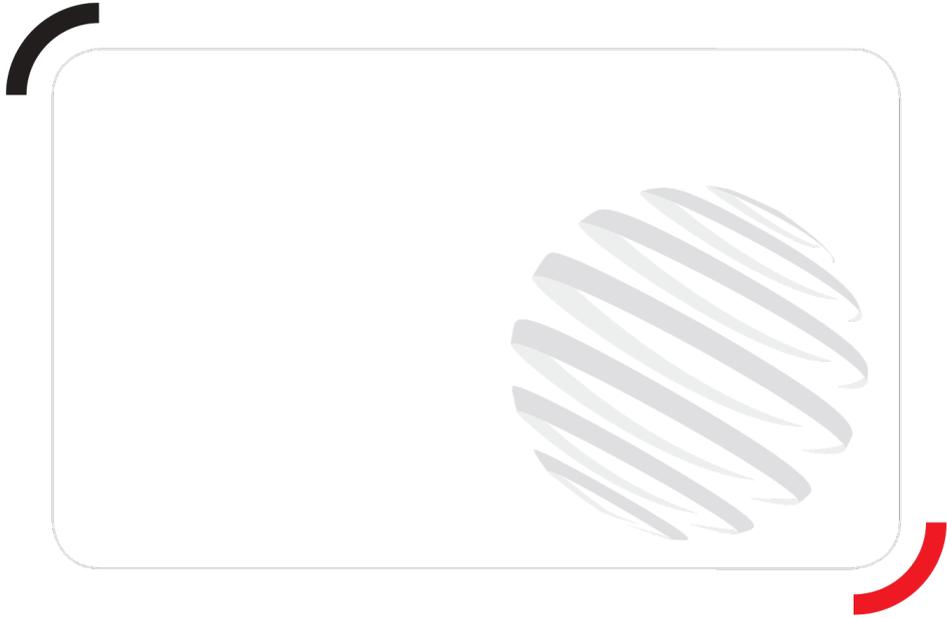
Wasser-Anschluss

Arbeitsscheinwerfer im Arbeitskorb

Drive unable

Easy Manager

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



In vorliegender Broschüre sind die Versionen und Konfigurationsoptionen für Manitou-Produkte beschrieben, die mit unterschiedlicher Ausrüstung ausgestattet werden können. Bei der in der Broschüre beschriebenen Ausrüstung kann es sich um Standard- oder Sonderausrüstung handeln oder um Ausrüstung, die für bestimmte Versionen nicht erhältlich ist. Manitou behält sich das Recht vor, jederzeit unangekündigte Änderungen an den gezeigten und beschriebenen Spezifikationen vorzunehmen. Der Hersteller haftet nicht für die angegebenen Spezifikationen. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Manitou-Händler. Dokument ohne Gewähr. Die Produktbeschreibungen können vom eigentlichen Produkt abweichen. Die Auflistung der Spezifikationen erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Logos und Corporate Identity des Unternehmens sind Eigentum von Manitou und dürfen nicht ohne Genehmigung verwendet werden. Alle Rechte vorbehalten. Die in dieser Broschüre enthaltenen Fotos und Abbildungen dienen lediglich Informationszwecken.