Erstellt am 3. November 2017 09:06

Technisches Datenblatt

220 TJ+

Diesel Teleskopausleger-Hubarbeitsbühne

MANITOU
HANDLING YOUR WORLD

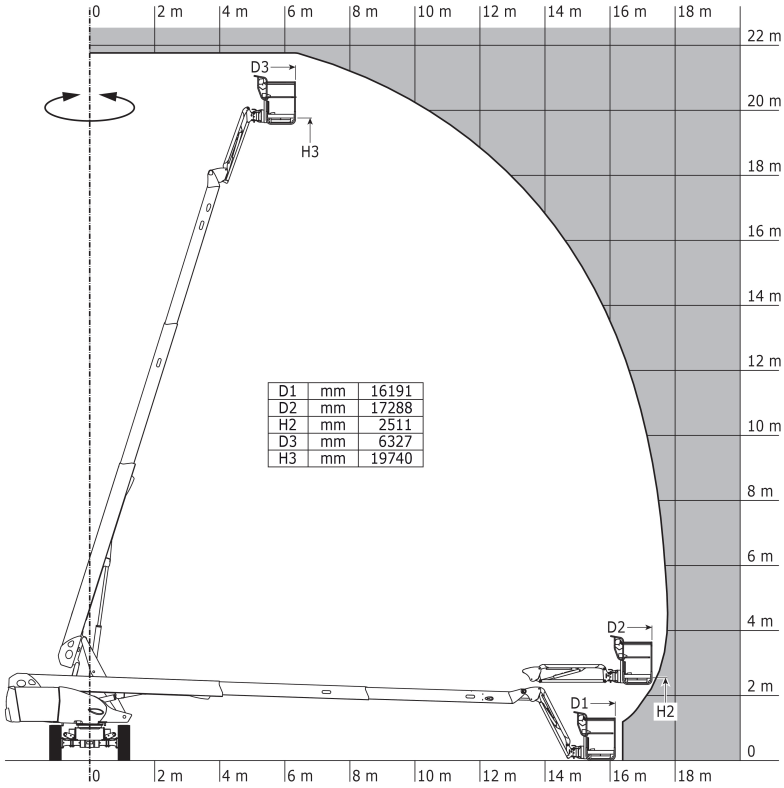
220 TJ+

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
Betriebsleistung	
Fahrgeschwindigkeit	5.40 km/h
Arbeitsgeschwindigkeit	1 km/h
Steigfähigkeit	40 %
Zulässige Neigung	4 °
Bereifung	
Reifentyp	TyresType.SolidTyres.cured-on
Reifengröße	1.02 x 0.36
Antriebsräder	2 / 2
Lenkräder	2 / 2
Motor	
Verbrennungsmotor	Kubota V1505.E3B Stage 3A
Leistung des Verbrennungsmotors	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
Geräuschpegel am Arbeitskorb	104 dB(A)

* abhängig von den gewählten Optionen und den Normen im Bestimmungsland der Maschine

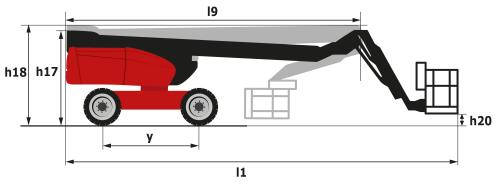
Traglasttabellen

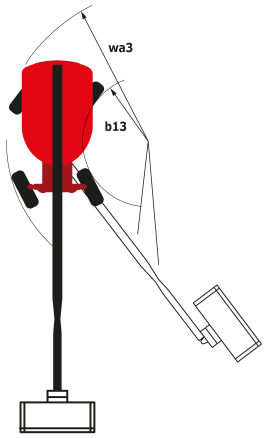
Erstellt am 3. November 2017 09:06

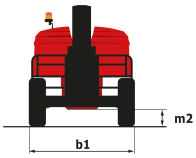


D1	mm	16191
D2	mm	17288
H2	mm	2511
D3	mm	6327
H3	mm	19740

Maßzeichnung







Ausstattung

Standard
230-V-Anschluss
4 Bewegungen gleichzeitig
Allradantrieb
Aktive Pendelvorderachse
Alarmton und Kontrollleuchte (Neigung, Überlast, Gefälle)
Elektrische Notpumpe
Durchgehende Drehung des Oberwagens
Totmannpedal
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
Rundumleuchte

Optional
230-V-Steckdose mit Fehlerstromschutzschalter
Druckluftanschluß im Arbeitskorb
Piepton bei allen Bewegungen
Piepton bei Fahrt
Biologisch abbaubares Öl
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

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

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 Indentity 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.