

Technisches Datenblatt :

160 ATJ



Kapazität		Metrisch
Arbeitshöhe	h21	16.02 m
Plattformhöhe	h7	14.02 m
Max. Reichweite		8.30 m
Äoßerhang / Knickpunkt Gelenk		7.40 m
Vertikaler Drehbarer Korbarm (oben / unten)		+65 ° / -59.50 °
Tragfähigkeit des Arbeitskorbs	Q	230 kg
Drehung des Oberwagens		350 °
Drehung des Arbeitskorbs (rechts / links)		90 ° / 90 °
Zulässige Personenanzahl (innen / außen)		2 / 2
Gewicht und Reifengröße		
Gewicht der Arbeitsbühne*		6160 kg
Abmessungen Arbeitskorb (Länge x Breite)	lp / ep	1.80 m x 0.80 m
Bodenfreiheit (Zugang)	h20	0.45 m
Gesamtlänge	l1	6.68 m
Gesamtbreite	b1	2.32 m
Gesamthöhe	h17	2.37 m
Gesamtlänge eingefahren	l9	4.44 m
Bauhöhe eingefahren	h18 ***	2.63 m
äußerer Wenderadius	Wa3	3.63 m
Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2	0.36 m
Radstand	y	2.20 m
Leistung		
Fahrgeschwindigkeit - Transportmodus		5 km/h
Fahrgeschwindigkeit - Arbeitsmodus		1 km/h
Steigfähigkeit		45 %
Zulässige Neigung im Arbeitsmodus		5 °
Reifen		
Bereifung		Schaumgefüllt
Reifenmodelle		834 x 298 mm
Antriebsräder (vorne / hinten)		2 / 2
Lenkräder (vorne / hinten)		2 / 2
Gebremste Räder		0 / 2
Motor/Batterie		
Hersteller / Motormodell		Kubota - D1105-E4B
Motormom		Stage IIIA, Stage V
Motorleistung (PS / kW)		24.50 Hp / 18.50 kW
Sonstiges		
Bodendruck (		11.60 dan/cm2
Hydraulikfördermenge – Hydraulikdruck		340 bar
Fassungsvermögen des Hydrauliktanks		54 l
Kraftstoff		52 l
Umgebungsgeräusch (LwA)		< 105 dB
Täglicher Verbrauch **		4.08 l
Einhaltung von Normen		
Diese Maschine entspricht:		Europäische Richtlinien: 2006/42/EG - Maschinen (Neufassung EN280-1:2022) - 2004/108/EG (EMV) - EMV nach EN 12895 / 2015 +A1 / 2019

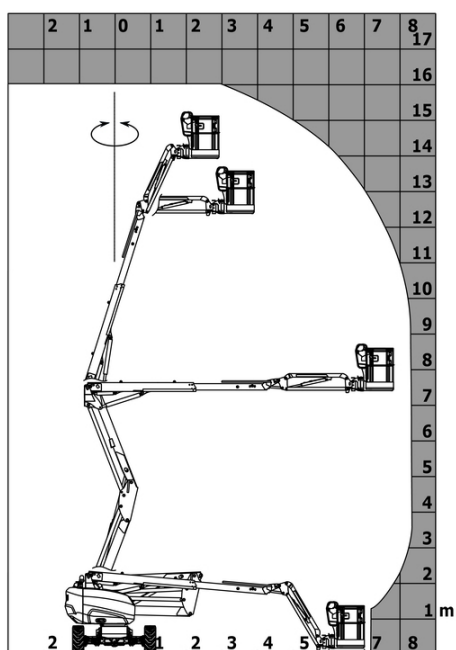
*Variiert und ist Abhängig von den Länderspezifischen Optionen

** Gemäß dem „REDUCE-Zyklus“

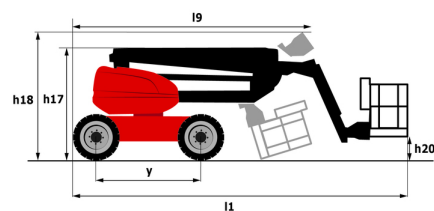
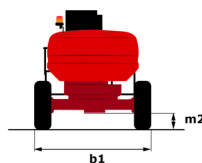
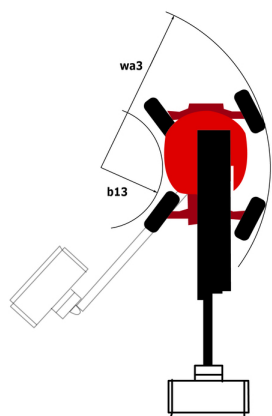


160 ATJ - Traglasttabellen

Lastdiagramm für Hubarbeitsbühne



160 ATJ - Maßzeichnung



Ausstattung

Standard

220-V-Anschluss im Arbeitskorb
 4 Allradlenkung mit hundeganglenkung
 4 gleichzeitige Bewegungen
 Alarmon und Kontrollleuchte (Neigung, Überlast, Gefälle)
 Allradantrieb
 Arbeitskorb 1.800 mm
 Betriebsstundenzähler
 CAN-Bus-Technologie
 Differentialsperre an der Hinterachse
 Easy Link mit 2 Jahren Service
 Elektrische Notpumpe
 Kraftstoffanzeige mit Niedrigstand-Warnleuchte
 Load Sensing Pumpe
 Motorraum mit Schlüsselschloss
 Neigungsentriegelung
 Not-Aus-Schalter im Arbeitskorb und am Oberwagen
 Pendelvorderachse
 Secondary Protection System (SPS)
 Signalhorn im Arbeitskorb
 Steuern und Drehen
 Stop & Go
 Totmannpedal
 Unterstützung durch integrierte Fehlerdiagnose
 Vollständig verzinkter Arbeitskorb mit abnehmbarem Boden - Breite: 2100 mm (6 ft. 11 in.)
 Vorderachse mit Schlupfbegrenzung

Optional

Code Wegfahrsperre
 Kühlwasservorwärmer
 230 V Steckdose + Fehlerstromschutzschalter
 Abriebfeste Reifen
 Abschließbarer Tankdeckel
 Batterie Hauptschalter
 Batterieladegerät
 Biologisch abbaubares Hydrauliköl - Klasse 32
 Bordeigener Generator (3,5 oder 5 kW)
 Korb verzinkt 2.100 mm
 Leistungsstarke Batterie
 Reifen - 910x370 mm (36x15 Zoll) - D610 - Schaumgefüllt
 Sicherheitskit (Helm + Sicherheitsgurt)
 Sonderlackierung
 Spark arresting muffler
 Verzinkter Korb mit Seitliche Schwingtür - Breite: 2100 mm (6 ft. 11 in.)
 Wasser-Anschluss
 verzinkter Arbeitskorb 1.8m mit Tür
 Öl für tiefe Temperaturen

