## 160 ATJ+ RC



**160 ATJ+ RC** Erstellt am 28. Januar 2025 um 10:40 UTC

	IBUAIJT RE LISICIIL AIII Z	RC Erstellt am 28. Januar 2025 um 10:40 010	
Kapazität		Metrisch	
Arbeitshöhe	h21	16.21 m	
Plattformhöhe	h7	14.21 m	
Maximale seitliche Reichweite		8.52 m	
Überhang / Knickpunkt Gelenk		7.39 m	
Vertikaler Drehbarer Korbarm (oben / unten)		+66.50 ° / -65.80 °	
Tragfähigkeit des Arbeitskorbs	Q	408 kg	
Drehung des Oberwagens		360 °	
Drehung des Arbeitskorbs (rechts / links)		90 ° / 90 °	
Zulässige Personenanzahl (innen / außen)		3 / 3	
Gewicht und Reifengröße			
Gewicht der Arbeitsbühne*		7500 kg	
Abmessungen Arbeitskorb (Länge x Breite)	lp / ep	2.30 m x 0.90 m	
Bodenfreiheit (Zugang)	h20	0.38 m	
Gesamtlänge	l1	7.09 m	
Gesamtbreite	b1	2.38 m	
Gesamthöhe	h17	2.47 m	
Gesamtlänge eingefahren	19	4.89 m	
Bauhöhe eingefahren	h18 ***	2.94 m	
Gegengewicht Versatz (Oberwagen bei 90°)	a7	0.19 m	
äußerer Wenderadius	Wa3	4.03 m	
Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2	0.40 m	
Radstand	у	2.20 m	
Leistung			
Fahrgeschwindigkeit - Transportmodus		5 km/h	
Fahrgeschwindigkeit - Arbeitsmodus		1 km/h	
Steigfähigkeit		45 %	
Zulässige Neigung im Arbeitsmodus		5 °	
Reifen			
Bereifung		Schaumgefüllt	
Antriebsräder (vome / hinten)		2 / 2	
Lenkräder (vome / hinten)		2 / 2	
Gebremste Räder / Räder		0 / 2	
Motor/Batterie			
Hersteller / Motor Modell		Kubota - D1105-E4B	
Motornorm		Stage V	
Nennleistung Verbrennungsmotor / Leistung		24.50 Hp / 18.50 kW	
Sonstiges			
Bodendruck (		11.60 dan/cm2	
Hydraulikdruck		340 bar	
Fassungsvermögen des Hydrauliktanks		54.20 I	
Fassungsvermögen des Kraftstofftanks		52	
Umgebungsgeräusch (LwA)		< 105 dB	
Schwingungsbelastung Hand/Arm		< 0.50 m/s <sup>2</sup>	
Täglicher Verbrauch **		4.51 l	
Einhaltung von Normen			
Diese Maschine entspricht:	(Neufassung E	ichtlinien: 2006/42/EG - Maschinen N280-1:2022) - 2004/108/EG (EMV) - /95/EG (Niederspannung)	

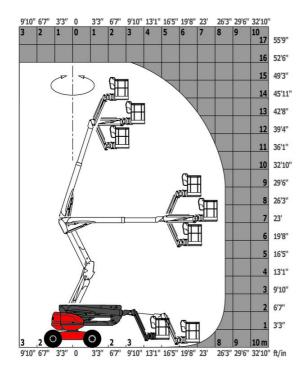
<sup>\*</sup>Variiert und ist Abhängig von den Länderspezifischen Optionen



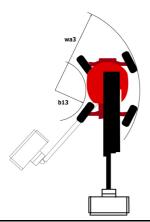
## 160 ATJ+ RC - Traglasttabellen

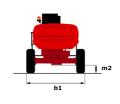
## Lastdiagramm für Hubarbeitsbühne

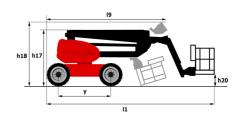




160 ATJ+ RC - Maßzeichnung







Standard
230-V-Anschluss
4 Allradlenkung mit hundeganglenkung
4 gleichzeitige Bewegungen
Alarmton und Kontrollleuchte (Neigung, Überlast, Gefälle)
Allradantrieb
Betriebsstundenzähler
CAN-Bus-Technologie
Differentialsperre an der Hinterachse
Durchgehende Drehung des Oberwagens
Easy fast slinging system
Easy link
Elektrische Notpumpe
Großen Arbeitskorb mit drei Eingängen
Kraftstoffanzeige mit Niedrigstand-Warnleuchte
LED rotating beacon
Neigungsentriegelung
Pendelvorderachse
Schwerer lackierter Korb 2,30 m
Secondary Protection System (SPS)
Signalhom im Arbeitskorb
Stop & Go
Stufenweise Drehzahlregelung
Totmannpedal
Unterstützung durch integrierte Fehlerdiagnose
Vorderachse mit Schlupfbegrenzung
großes Farbdisplay an der Bodensteuerung

