

DIECI



MINI AGRI SMART

20.4



dieci.com

LEISTUNGEN	
Maschinenmodell	MINI AGRI 20.4 SMART
Maximale Tragkraft	2000 kg (4409 lb)
Maximale Hubhöhe	4,35 m (14,3 ft)
Max. waagrechtcr Ausschub	1,53 m (5 ft)
Schwenkwinkel der Gabeln	133°
Ausbrechkraft	3365 daN (7565 lbf)
Zugkraft	3177 daN (7142 lbf)
Max. Steigfähigkeit	56%
Leergewicht	4300 kg (9480 lb)
Höchstgeschwindigkeit (auf Reifen mit dem maximal zulässigen Durchmesser bezogen)	25 km/h (15,5 mph)

AUSLEGER	
Maschinenmodell	MINI AGRI 20.4 SMART
Heben	7,0 s
Senken	5 s
Ausfahren	6 s
Einfahren	4 s
Ankippen	4 s
Auskippen	3 s

MOTOR	
Maschinenmodell	MINI AGRI 20.4 SMART
Marke	Kubota
Nennleistung	37 kW (50 HP)
@U/min	2700 rpm
Betrieb	4-Takt
Einspritzung	Elektronisch, Common-Rail
Anzahl und Anordnung der Zylinder	3, vertikal in Reihe
Hubraum	1826 cm ³ (111 in ³)
Verbrauch	242 g/kWh (398,09 lb/Hp h)
@U/min	2700 rpm
Abgasnormen	Stage V
Abgasbehandlung	Katalysator + Partikelfilter (DOC+DPF)
Kühlsystem	Flüssigkühlung
Ansaugung	Turbolader

DIFFERENTIALACHSEN	
Maschinenmodell	MINI AGRI 20.4 SMART
Achsentypen	2 Lenkräder, mit 4 Planetengetrieben
Lenkungsarten	4 Räder/ Hundegang / 2 Räder
Vorderachse	Starr
Hinterachse	Pendelnd
Betriebsbremse	Trockenscheibenbremse an Hinterachse
Feststellbremse	Mit manueller Seilbetätigung an Bremssattel

HYDRAULIKANLAGE	
Maschinenmodell	MINI AGRI 20.4 SMART
Typ Hydraulikpumpe	Zahnradpumpe für Hydrolenkung und Bewegungen
Leistung Hydraulikpumpe	93,6 L/min (24,7 gal/min)
Max. Betriebsdruck	25,0 MPa (3626 psi)
Bedienung Steuerventil	Proportionaler Joystick 4in1

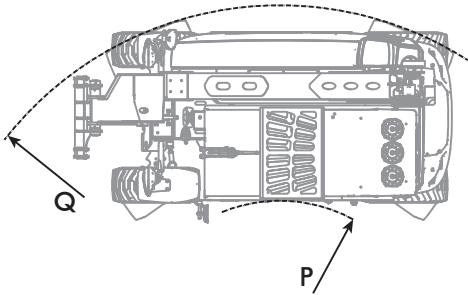
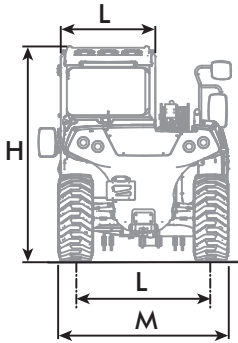
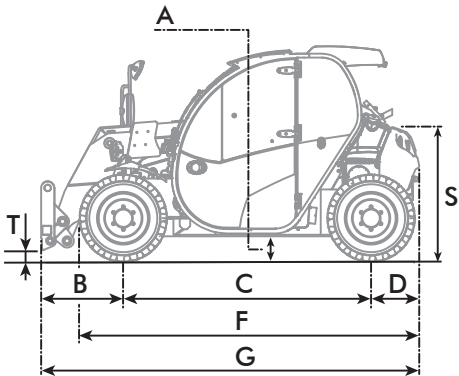
FÜLLMENGEN	
Maschinenmodell	MINI AGRI 20.4 SMART
Hydraulische Anlage (insgesamt)	70,0 L (18,49 gal)
Kraftstofftank	60,0 L (15,85 gal)

ANTRIEB	
Maschinenmodell	MINI AGRI 20.4 SMART
Antriebsart	Hydrostatischer Eingang-Antrieb mit Verstellpumpe
Hydraulikmotor	Hydrostatisch mit stufenloser automatischer Regelung
Umschaltung	Elektrohydraulisch
Inching	Hydraulisches Pedal für genaue Fahrbewegung

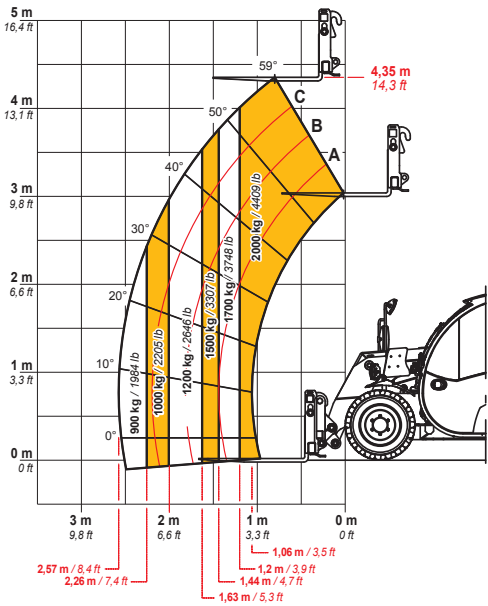
BEREIFUNG	
Maschinenmodell	MINI AGRI 20.4 SMART
Standardbereifung	12x16,5"

ABMESSUNGEN

Maschinenmodell	MINI AGRI 20.4 SMART
A	199 mm (7,8 in)
B	827 mm (32,6 in)
C	2250 mm (88,6 in)
D	458 mm (18 in)
F	3405 mm (134,1 in)
G	3534 mm (139,1 in)
H	1929 mm (75,9 in)
I	860 mm (33,9 in)
L	1230 mm (48,4 in)
M	1550 mm (61 in)
P	1340 mm (52,8 in)
Q	3075 mm (121,1 in)
S	1469 mm (57,8 in)
T	200 mm (7,9 in)



MAX
2000 kg / 4409 lb



DOCD1000115



EN1459

20.4

