

DIECI



MINI AGRI SMART

20.4



dieci.com

TECHNICKÉ PARAMETRY

Model	MINI AGRI 20.4 SMART
Maximální nosnost	2000 kg (4409 lb)
Maximální vertikální dosah	4.35 m (14.3 ft)
Maximální horizontální dosah	2.57 m (8.4 ft)
Úhel rotace nosiče nářadí	133°
Trhací síla	3365 daN (7565 lbf)
Tažná síla	3177 daN (7142 lbf)
Hmotnost nezatíženého stroje	4300 kg (9480 lb)
Svahová dostupnost	56%
Maximální rychlost (největší schválený průměr kol)	25 km/h (15.5 mph)

VÝLOŽNÍK

Model	MINI AGRI 20.4 SMART
Zvedání	7 s
Klesání	5 s
Vysouvání	6 s
Zasouvání	4 s
Vyklápění	4 s
Zaklápění	3 s

MOTOR

Model	MINI AGRI 20.4 SMART
Výrobce	Kubota
Nominální výkon	37 kW (50 HP)
při ot/min.	2700 ot/min.
Pracovní cyklus	4-taktní
Vstřikování	Electronické, Common Rail
Počet válců a uspořádání	3, vertikálně v řadě
Objem	1826 cm³ (111 in³)
Spotřeba	242 g/kWh (398.09 lb/Hp h)
při ot/min.	2700 ot/min.
Emisní norma	Stage V
Zpracování výfukových plynů	Katalyzátor + filtr pevných částic (DOC+DPF)
Chlazení	Kapalina
Sání	Turbo

NÁPRAVY

Model	MINI AGRI 20.4 SMART
Typ náprav	2 řiditelné s koncovými planetovými převody
Režimy řízení	4 kola/krabí chod/2 kola
Přední náprava	Pevná
Zadní náprava	Výkyvná
Provozní brzdy	Suché diskové na zadní nápravě
Parkovací brzda	Mechanická

HYDRAULICKÝ SYSTÉM

Model	MINI AGRI 20.4 SMART
Typ hydraulického čerpadla	Zubové čerpadlo pro řízení a pohyby pracovních funkcí
Výkon hydrauliky	101 l/min (26.7 gal/min)
Maximální pracovní tlak	25 MPa (3626 psi)
Typ ovladače	Joystick 4 v 1

PROVOZNÍ NÁPLŇ

Model	MINI AGRI 20.4 SMART
Hydraulický systém (celkem)	70 l (18,49 gal)
Palivová nádrž	60 l (15,85 gal)

POHON

Model	MINI AGRI 20.4 SMART
Typ	Hydrostatický s proměnným průtokem, 1 rychlostní
Zpětný chod	Elektro-hydraulický
"Inching" pracovní spojka	Hydraulicky ovládaná, pro přesný pohyb stroje

TAŽNÁ SÍLA

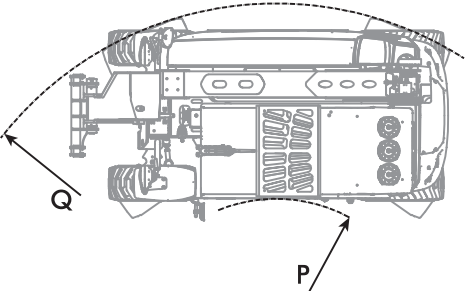
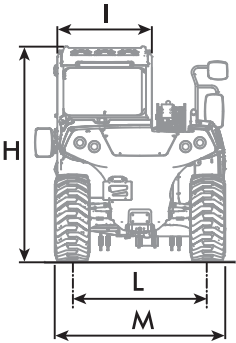
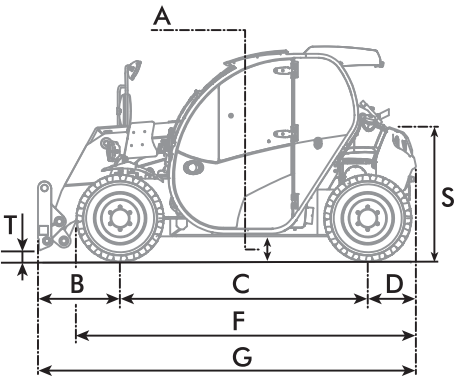
Model	MINI AGRI 20.4 SMART
-------	----------------------

PNEUMATIKY

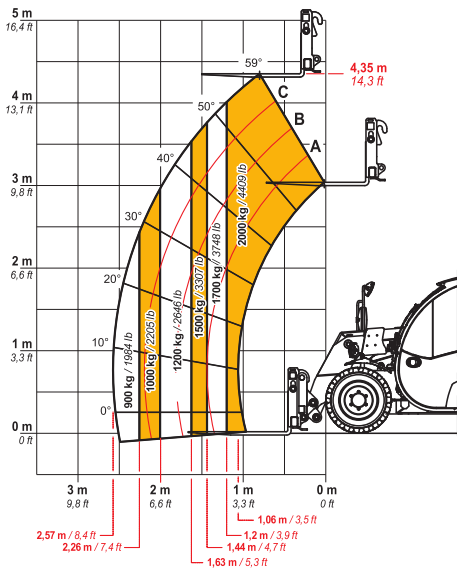
Model	MINI AGRI 20.4 SMART
Standardní pneumatiky	12x16.5"

ROZMĚRY

Model	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 (18.0 in)
F	3405 mm (134.1 in)
G	3534 mm (139.1 in)
H	1929 mm (75.9 in)
L	1230 mm (48.4 in)
I	860 mm (33.9 in)
M	1550 mm (61.0 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



DOC1000115



20.4

EN1459