



DIECI



DEDALUS



28.7

28.9

30.7

30.9

LEISTUNGEN

Maschinenmodell	DEDALUS 28.7	DEDALUS 30.7	DEDALUS 28.9	DEDALUS 30.9
Maximale Tragfähigkeit	2800 kg (6173 lb)	3000 kg (6614 lb)	2800 kg (6173 lb)	3000 kg (6614 lb)
Maximale Hubhöhe auf Rädern	6,35 m (21 ft)	6,35 m (21 ft)	8,70 m (29 ft)	8,70 m (29 ft)
Max. waagrechtcr Ausschub auf Rädern	3,65 m (12 ft)	3,65 m (12 ft)	5,70 m (19 ft)	5,70 m (19 ft)
Schwenkwinkel der Gabeln	146°	146°	146°	146°
Ausbrechkraft	5700 daN (12814 lbf)	5700 daN (12814 lbf)	5700 daN (12814 lbf)	5700 daN (12814 lbf)
Zugkraft	5500 daN (12364 lbf)	5500 daN (12364 lbf)	5500 daN (12364 lbf)	5500 daN (12364 lbf)
Max. zulässige Steigung	40%	40%	40%	40%
Leergewicht	6100 kg (13448 lb)	6100 kg (13448 lb)	6250 kg (13779 lb)	6250 kg (13779 lb)
Höchstgeschwindigkeit (auf Reifen mit dem maximal zulässigen Durchmesser bezogen)	35 km/h (21,7 mph)	35 km/h (21,7 mph)	35 km/h (21,7 mph)	35 km/h (21,7 mph)

AUSLEGER

Maschinenmodell	DEDALUS 28.7	DEDALUS 30.7	DEDALUS 28.9	DEDALUS 30.9
Heben	7,4 s	7,4 s	9,0 s	9,0 s
Senken	3,9 s	3,9 s	4,7 s	4,7 s
Ausfahren	5,7 s	5,7 s	5,2 s	5,2 s
Einfahren	3,2 s	3,2 s	2,9 s	2,9 s
Kippen nach vorn	3,2 s	3,2 s	3,2 s	3,2 s
Kippen nach hinten	2,1 s	2,1 s	1,7 s	1,7 s

MOTOR

Maschinenmodell	DEDALUS 28.7	DEDALUS 30.7	DEDALUS 28.9	DEDALUS 30.9
Marke	Kubota	Kubota	Kubota	Kubota
Nennleistung	73,4 kW (98 HP)	73,4 kW (98 HP)	73,4 kW (98 HP)	73,4 kW (98 HP)
@rpm	2600 rpm	2600 rpm	2600 rpm	2600 rpm
Betrieb	4-Takt	4-Takt	4-Takt	4-Takt
Einspritzung	Mechanisch	Mechanisch	Mechanisch	Mechanisch
Anzahl und Anordnung der Zylinder	4, vertikal in Reihe	4, vertikal in Reihe	4, vertikal in Reihe	4, vertikal in Reihe
Hubraum	3769 cm ³ (230 in ³)	3769 cm ³ (230 in ³)	3769 cm ³ (230 in ³)	3769 cm ³ (230 in ³)
Verbrauch	231 g/kWh (380 lb/Hp h)	231 g/kWh (380 lb/Hp h)	231 g/kWh (380 lb/Hp h)	231 g/kWh (380 lb/Hp h)
@rpm	2600 rpm	2600 rpm	2600 rpm	2600 rpm
Abgasnorm	Stage IIIA/Tier 3	Stage IIIA/Tier 3	Stage IIIA/Tier 3	Stage IIIA/Tier 3
Kühlsystem	Flüssigkühlung	Flüssigkühlung	Flüssigkühlung	Flüssigkühlung
Ansaugung	Turbolader	Turbolader	Turbolader	Turbolader

DIFFERENTIALACHSEN

Maschinenmodell	DEDALUS 28.7	DEDALUS 30.7	DEDALUS 28.9	DEDALUS 30.9
Achsentypen	2 Lenkräder, mit 4 Planetengetrieben	2 Lenkräder, mit 4 Planetengetrieben	2 Lenkräder, mit 4 Planetengetrieben	2 Lenkräder, mit 4 Planetengetrieben
Lenkungsarten	4 Räder/ Hundegang / 2 Räder	4 Räder/ Hundegang / 2 Räder	4 Räder/ Hundegang / 2 Räder	4 Räder/ Hundegang / 2 Räder
Vorderachse	Starr	Starr	Starr	Starr
Hinterachse	Pendelnd	Pendelnd	Pendelnd	Pendelnd
Betriebsbremse	Im Ölbad mit Servobremse an Vorderachse	Im Ölbad mit Servobremse an Vorderachse	Im Ölbad mit Servobremse an Vorderachse	Im Ölbad mit Servobremse an Vorderachse
Feststellbremse	Federspeicherbremse mit elektrischer Steuerung	Federspeicherbremse mit elektrischer Steuerung	Federspeicherbremse mit elektrischer Steuerung	Federspeicherbremse mit elektrischer Steuerung

HYDRAULIKANLAGE

Maschinenmodell	DEDALUS 28.7	DEDALUS 30.7	DEDALUS 28.9	DEDALUS 30.9
Typ Hydraulikpumpe	Zahnradpumpe für Hydrolenkung und Bewegungen	Zahnradpumpe für Hydrolenkung und Bewegungen	Zahnradpumpe für Hydrolenkung und Bewegungen	Zahnradpumpe für Hydrolenkung und Bewegungen
Förderleistung Hydraulikpumpe	115 L/min (30,4 gal/min)	115 L/min (30,4 gal/min)	115 L/min (30,4 gal/min)	115 L/min (30,4 gal/min)
Max. Betriebsdruck	24,5 MPa (3553 psi)	24,5 MPa (3553 psi)	24,5 MPa (3553 psi)	24,5 MPa (3553 psi)
Bedienung Steuerventil	Proportionaler Joystick 4in1	Proportionaler Joystick 4in1	Proportionaler Joystick 4in1	Proportionaler Joystick 4in1

FÜLLMENGEN

Maschinenmodell	DEDALUS 28.7	DEDALUS 30.7	DEDALUS 28.9	DEDALUS 30.9
Hydraulische Anlage (insgesamt)	140,0 L (36,98 gal)	140,0 L (36,98 gal)	140,0 L (36,98 gal)	140,0 L (36,98 gal)
Kraftstofftank	100,0 L (26,42 gal)	100,0 L (26,42 gal)	100,0 L (26,42 gal)	100,0 L (26,42 gal)

ANTRIEB

Maschinenmodell	DEDALUS 28.7	DEDALUS 30.7	DEDALUS 28.9	DEDALUS 30.9
Antrieb	Hydrostatischer Antrieb mit Verstellpumpe	Hydrostatischer Antrieb mit Verstellpumpe	Hydrostatischer Antrieb mit Verstellpumpe	Hydrostatischer Antrieb mit Verstellpumpe
Hydraulikmotor	Hydrostatisch mit stufenloser automatischer Regelung	Hydrostatisch mit stufenloser automatischer Regelung	Hydrostatisch mit stufenloser automatischer Regelung	Hydrostatisch mit stufenloser automatischer Regelung
Umschaltung	Elektrohydraulisch	Elektrohydraulisch	Elektrohydraulisch	Elektrohydraulisch
Inching	Hydraulisches Pedal für genaue Fahrbewegung	Hydraulisches Pedal für genaue Fahrbewegung	Hydraulisches Pedal für genaue Fahrbewegung	Hydraulisches Pedal für genaue Fahrbewegung
Getriebe	Servogesteuertes 2-Gang-Getriebe	Servogesteuertes 2-Gang-Getriebe	Servogesteuertes 2-Gang-Getriebe	Servogesteuertes 2-Gang-Getriebe

BEREIFUNG

Maschinenmodell	DEDALUS 28.7	DEDALUS 30.7	DEDALUS 28.9	DEDALUS 30.9
Standardbereifung	12,5x18"	400/70x20"	12,5x18"	400/70x20"
Optionale Bereifung	400/70x20"; 400/70x24"	400/70x24"	400/70x20"; 400/70x24"	400/70x24"

ABMESSUNGEN

Maschinenmodell	DEDALUS 28.7	DEDALUS 30.7	DEDALUS 28.9	DEDALUS 30.9
A	400 mm (15,7 in)	400 mm (15,7 in)	400 mm (15,7 in)	400 mm (15,7 in)
B	1315 mm (51,8 in)	1315 mm (51,8 in)	1232 mm (48,5 in)	1232 mm (48,5 in)
C	2800 mm (110,2 in)	2800 mm (110,2 in)	2800 mm (110,2 in)	2800 mm (110,2 in)
D	650 mm (25,6 in)	650 mm (25,6 in)	743 mm (29,3 in)	743 mm (29,3 in)
F	3990 mm (157,1 in)	3990 mm (157,1 in)	4087 mm (160,9 in)	4087 mm (160,9 in)
G	4765 mm (187,6 in)	4765 mm (187,6 in)	4775 mm (188 in)	4775 mm (188 in)
H	2040 mm (80,3 in)	2220 mm (87,4 in)	2040 mm (80,3 in)	2220 mm (87,4 in)
I	940 mm (37 in)	940 mm (37 in)	940 mm (37 in)	940 mm (37 in)
L	1600 mm (63 in)	1600 mm (63 in)	1600 mm (63 in)	1600 mm (63 in)
M	2000 mm (78,7 in)	2000 mm (78,7 in)	2000 mm (78,7 in)	2000 mm (78,7 in)
P	1670 mm (65,7 in)	1670 mm (65,7 in)	1670 mm (65,7 in)	1670 mm (65,7 in)
Q	4000 mm (157,5 in)	4000 mm (157,5 in)	4000 mm (157,5 in)	4000 mm (157,5 in)
S	1544 mm (60,8 in)	1544 mm (60,8 in)	1540 mm (60,6 in)	1540 mm (60,6 in)
T	20 mm (0,8 in)	20 mm (0,8 in)	93 mm (3,7 in)	93 mm (3,7 in)



