

Dieci



DUMPER

DP 70 | DP 120 | DP 120 T



dieci.com

LEISTUNGEN

Maschinenmodell	DP 70	DP 120	DP 120 T
Maximale Tragkraft	7000 kg (15432 lb)	10800 kg (23810 lb)	10500 kg (23149 lb)
Muldeninhalt (gestrichen)	4,2 m ³ (148 ft ³)	6,5 m ³ (230 ft ³)	5,3 m ³ (187 ft ³)
Muldeninhalt (gehäuft)	5,3 m ³ (187 ft ³)	7,5 m ³ (265 ft ³)	6,3 m ³ (222 ft ³)
Leergewicht	6600 kg (14551 lb)	7200 kg (15873 lb)	7660 kg (16887 lb)
Max. zulässige Steigung	-	30 %	30 %
Höchstgeschwindigkeit (auf Reifen mit dem maximal zulässigen Durchmesser bezogen)	24 km/h (14,9 mph)	27 km/h (16,8 mph)	27 km/h (16,8 mph)

MOTOR

Maschinenmodell	DP 70	DP 120	DP 120 T
Marke	Perkins	Perkins	Perkins
Nennleistung	85,9 Kw (115 HP)	100 Kw (134 HP)	100 Kw (134 HP)
@U/min	2200 U/min	2200 U/min	2200 U/min
Höchstleistung	85,9 Kw (115 HP)	100 Kw (134 HP)	100 Kw (134 HP)
@U/min	2200 U/min	2200 U/min	2200 U/min
Betrieb	4-Takt	4-Takt	4-Takt
Einspritzung	Elektronisch, Common-Rail	Elektronisch, Common-Rail	Elektronisch, Common-Rail
Anzahl und Anordnung der Zylinder	4, vertikal in Reihe	4, vertikal in Reihe	4, vertikal in Reihe
Hubraum	3621 cm ³ (221 in ³)	3621 cm ³ (221 in ³)	3621 cm ³ (221 in ³)
Verbrauch	216 g/kWh (355,32 lb/Hp h)	216 g/kWh (355,32 lb/Hp h)	216 g/kWh (355,32 lb/Hp h)
@U/min	1900 U/min	1900 U/min	1900 U/min
Abgasnormen	Stage V/Tier 4f	Stage V/Tier 4f	Stage V/Tier 4f
Abgasbehandlung	DOC+DPF+SCR (mit AdBlue)	DOC+DPF+SCR (mit AdBlue)	DOC+DPF+SCR (mit AdBlue)
Kühlsystem	Flüssigkühlung	Flüssigkühlung	Flüssigkühlung
Ansaugung	Turbolader, 16 Ventile mit Nachkühler	Turbolader, 16 Ventile mit Nachkühler	Turbolader, 16 Ventile mit Nachkühler
Luftfilter	Selbstreinigender Luftvorfilter und Kraftstoffvorfilter	Luft-Vorwärmung und selbstreinigender Luft-Vorfilter	Luft-Vorwärmung und selbstreinigender Luft-Vorfilter

GETRIEBE

Maschinenmodell	DP 70	DP 120	DP 120 T
Antrieb	Hydrostatisch mit Verstellpumpe	Hydrostatisch mit Verstellpumpe	Hydrostatisch mit Verstellpumpe
Hydraulikmotor	Hydrostatisch mit stufenloser automatischer Regelung	Hydrostatisch mit stufenloser automatischer Regelung	Hydrostatisch mit stufenloser automatischer Regelung
Umschaltung	Elektrohydraulisch	Elektrohydraulisch	Elektrohydraulisch
Inching	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

DIFFERENTIALACHSEN

Maschinenmodell	DP 70	DP 120	DP 120 T
Achsentypen	2 Lenkräder, mit 4 Planetengetrieben	2 Lenkräder, mit 4 Planetengetrieben	2 Lenkräder, mit 4 Planetengetrieben
Lenkungsarten	Allradlenkung / Hundegang / Vorderradlenkung	Allradlenkung / Hundegang / Vorderradlenkung	Allradlenkung / Hundegang / Vorderradlenkung
Vorderachse	Pendelnd, selbstsperrend	Pendelnd, selbstsperrend	Pendelnd, selbstsperrend
Hinterachse	Selbstsperrend	-	-
Betriebsbremse	Im Ölbad mit Servobremse an Vorder- und Hinterachse	Im Ölbad mit Servobremse an Vorder- und Hinterachse	Im Ölbad mit Servobremse an Vorder- und Hinterachse
Feststellbremse	An der Hinterachse	An der Vorderachse	An der Vorderachse

FÜLLMENGEN

Maschinenmodell	DP 70	DP 120	DP 120 T
Hydraulische Anlage (insgesamt)	100 l (26,42 gal)	100 l (26,42 gal)	100 l (26,42 gal)
Kraftstoffbehälter	90 l (23,78 gal)	200 l (52,83 gal)	200 l (52,83 gal)

BEREIFUNG

Maschinenmodell	DP 70	DP 120	DP 120 T
Standardbereifung	16/70-20"	405/70-24	405/70-24

ABMESSUNGEN

Maschinenmodell	DP 70	DP 120	DP 120 T
A	360 mm (14,2 in)	455 mm (17,9 in)	420 mm (16,5 in)
A1	3840 mm (151,2 in)	4950 mm (194,9 in)	4800 mm (189,0 in)
A2	-	-	555 mm (21,9 in)
B	1401 mm (55,2 in)	1240 mm (48,8 in)	1240 mm (48,8 in)
B2	-	-	3940 mm (155,1 in)
C	2600 mm (102,4 in)	3430 mm (135,0 in)	3430 mm (135,0 in)
C2	-	-	980 mm (38,6 in)
D	781 mm (30,7 in)	855 mm (33,7 in)	855 mm (33,7 in)
D2	-	-	6560 mm (258,3 in)
F	4782 mm (188,3 in)	5525 mm (217,5 in)	5525 mm (217,5 in)
G	4984 mm (196,2 in)	5800 mm (228,3 in)	5600 mm (220,5 in)
H	2926 mm (115,2 in)	3150 mm (124,0 in)	3140 mm (123,6 in)
I	1001 mm (39,4 in)	1005 mm (39,6 in)	1005 mm (39,6 in)
L	1980 mm (78,0 in)	1920 mm (75,6 in)	1920 mm (75,6 in)
M	2388 mm (94,0 in)	2315 mm (91,1 in)	2340 mm (92,1 in)
N1	2400 mm (94,5 in)	2510 mm (98,8 in)	2480 mm (97,6 in)
P	2227 mm (87,7 in)	3555 mm (140,0 in)	3700 mm (145,7 in)
Q	4843 mm (190,7 in)	6180 mm (243,3 in)	6330 mm (249,2 in)
R	5300 mm (208,7 in)	6580 mm (259,1 in)	6710 mm (264,2 in)
S	2169 mm (85,4 in)	2425 mm (95,5 in)	2680 mm (105,5 in)
U	2428 mm (95,6 in)	2410 mm (94,9 in)	2410 mm (94,9 in)
V	1998 mm (78,7 in)	2190 mm (86,2 in)	2210 mm (87,0 in)



