

DIECI



DUMPER

DP 70 | DP 120 | DP 120 T



dieci.com

PRESTAZIONI

Modello macchina	DP 70	DP 120	DP 120 T
Portata massima	7000 kg (15432 lb)	10800 kg (23810 lb)	10500 kg (23149 lb)
Capacità cassone (raso)	4,2 m³ (148 ft³)	6,5 m³ (230 ft³)	5,3 m³ (187 ft³)
Capacità cassone (colmo)	5,3 m³ (187 ft³)	7,5 m³ (265 ft³)	6,3 m³ (222 ft³)
Massa a vuoto	6600 kg (14551 lb)	7200 kg (15873 lb)	7660 kg (16887 lb)
Pendenza massima superabile	-	30 %	30 %
Velocità massima (riferita a ruote con diametro massimo ammesso)	24 km/h (14,9 mph)	27 km/h (16,8 mph)	27 km/h (16,8 mph)

MOTORE

Modello macchina	DP 70	DP 120	DP 120 T
Marca	Perkins	Perkins	Perkins
Potenza nominale	85,9 Kw (115 HP)	100 Kw (134 HP)	100 Kw (134 HP)
@rpm	2200 rpm	2200 rpm	2200 rpm
Potenza di picco	85,9 Kw (115 HP)	100 Kw (134 HP)	100 Kw (134 HP)
@rpm	2200 rpm	2200 rpm	2200 rpm
Funzionamento	4 tempi	4 tempi	4 tempi
Iniezione	Elettronica, Common Rail	Elettronica, Common Rail	Elettronica, Common Rail
Numero e disposizione cilindri	4, Verticali in linea	4, Verticali in linea	4, Verticali in linea
Cilindrata	3621 cm³ (221 in³)	3621 cm³ (221 in³)	3621 cm³ (221 in³)
Consumo	216 g/kWh (355,32 lb/Hp h)	216 g/kWh (355,32 lb/Hp h)	216 g/kWh (355,32 lb/Hp h)
@rpm	1900 rpm	1900 rpm	1900 rpm
Normativa emissioni	Stage V/Tier 4f	Stage V/Tier 4f	Stage V/Tier 4f
Trattamento gas di scarico	DOC+DPF+SCR (con AdBlue)	DOC+DPF+SCR (con AdBlue)	DOC+DPF+SCR (con AdBlue)
Sistema di raffreddamento	Liquido	Liquido	Liquido
Aspirazione	Turbo compressore 16 valvole con aftercooler	Turbo compressore 16 valvole con aftercooler	Turbo compressore 16 valvole con aftercooler
Filtro aria	Prefiltro autopulente aria e prefiltro gasolio	Pre-riscaldamento aria e prefiltro autopulente aria	Pre-riscaldamento aria e prefiltro autopulente aria

TRASMISSIONE

Modello macchina	DP 70	DP 120	DP 120 T
Tipo trasmissione	Idrostatica con pompa a portata variabile	Idrostatica con pompa a portata variabile	Idrostatica con pompa a portata variabile
Motore idraulico	Idrostatico a variazione automatica continua	Idrostatico a variazione automatica continua	Idrostatico a variazione automatica continua
Inversione	Elettro-Idraulica	Elettro-Idraulica	Elettro-Idraulica
Inching	A pedale idraulico per avanzamento controllato	A pedale idraulico per avanzamento controllato	A pedale idraulico per avanzamento controllato
Cambio	A 2 velocità servocomandato	A 2 velocità servocomandato	A 2 velocità servocomandato

PONTI DIFFERENZIALI

Modello macchina	DP 70	DP 120	DP 120 T
Tipo assali	2 sterzanti, con 4 riduttori epicicloidali	2 sterzanti, con 4 riduttori epicicloidali	2 sterzanti, con 4 riduttori epicicloidali
Tipi di sterzata	4 ruote / trasversale / 2 ruote	4 ruote / trasversale / 2 ruote	4 ruote / trasversale / 2 ruote
Assale anteriore	Oscillante, autobloccante	Oscillante, autobloccante	Oscillante, autobloccante
Assale posteriore	Autobloccante	-	-
Frenatura di servizio	A bagno d'olio con servofreno su assali anteriore e posteriore	A bagno d'olio con servofreno su assale anteriore e posteriore	A bagno d'olio con servofreno su assale anteriore e posteriore
Frenatura di stazionamento	Agente sul ponte posteriore	Agente sul ponte anteriore	Agente sul ponte anteriore

RIFORMIMENTI

Modello macchina	DP 70	DP 120	DP 120 T
Impianto idraulico (totale)	100 L (26,42 gal)	100 L (26,42 gal)	100 L (26,42 gal)
Serbatoio gasolio	90 l (23,78 gal)	200 l (52,83 gal)	200 l (52,83 gal)

PNEUMATICI

Modello macchina	DP 70	DP 120	DP 120 T
Pneumatici standard	16/70-20"	405/70-24	405/70-24

DIMENSIONI

Modello macchina	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)



