

DIECI



DUMPER

DP 70 | DP 120 | DP 120 T



dieci.com

PERFORMANCES

Modèle machine	DP 70	DP 120	DP 120 T
Capacité maximale	7000 kg (15432 lb)	10800 kg (23810 lb)	10500 kg (23149 lb)
Contenance benne (rase)	4,2 m ³ (148 ft ³)	6,5 m ³ (230 ft ³)	5,3 m ³ (187 ft ³)
Contenance benne (pleine)	5,3 m ³ (187 ft ³)	7,5 m ³ (265 ft ³)	6,3 m ³ (222 ft ³)
Poids à vide	6600 kg (14551 lb)	7200 kg (15873 lb)	7660 kg (16887 lb)
Pente maximum surmontable	-	30 %	30 %
Vitesse maximale (pour roues au diamètre maxi autorisé)	24 km/h (14,9 mph)	27 km/h (16,8 mph)	27 km/h (16,8 mph)

MOTEUR

Modèle machine	DP 70	DP 120	DP 120 T
Marque	Perkins	Perkins	Perkins
Puissance nominale	85,9 Kw (115 HP)	100 kW (134 ch)	100 kW (134 ch)
@tr/min	2200 tr/min	2200 tr/min	2200 tr/min
Puissance de crête	85,9 Kw (115 HP)	100 kW (134 ch)	100 kW (134 ch)
@tr/min	2200 tr/min	2200 tr/min	2200 tr/min
Fonctionnement	4 temps	4 temps	4 temps
Injection	Électronique, Common Rail	Électronique, Common Rail	Électronique, Common Rail
Nombre et disposition des cylindres	4, verticaux en ligne	4, verticaux en ligne	4, verticaux en ligne
Cylindrée	3621 cm ³ (221 in ³)	3621 cm ³ (221 in ³)	3621 cm ³ (221 in ³)
Consommation	216 g/kWh (355,32 lb/Hp h)	216 g/kWh (355,32 lb/Hp h)	216 g/kWh (355,32 lb/Hp h)
@tr/min	1900 tr/min	1900 tr/min	1900 tr/min
Normes sur les émissions	Stage V/Tier 4f	Stage V/Tier 4f	Stage V/Tier 4f
Traitement gaz d'échappement	DOC+DPF+SCR (avec AdBlue)	DOC+DPF+SCR (avec AdBlue)	DOC+DPF+SCR (avec AdBlue)
Système de refroidissement	Liquide	Liquide	Liquide
Aspiration	Turbo compresseur 16 soupapes avec aftercooler	Turbo compresseur 16 soupapes avec aftercooler	Turbo compresseur 16 soupapes avec aftercooler
Filtre à air	Préfiltre autonettoyant à air et préfiltre gazole	Pré-chauffage air et préfiltre à air auto-nettoyant	Pré-chauffage air et préfiltre à air auto-nettoyant

TRANSMISSION

Modèle machine	DP 70	DP 120	DP 120 T
Type de transmission	Hydrostatique avec pompe à débit variable	Hydrostatique avec pompe à débit variable	Hydrostatique avec pompe à débit variable
Moteur hydraulique	Hydrostatique à variation automatique continue	Hydrostatique à variation automatique continue	Hydrostatique à variation automatique continue
Inversion	Électro-hydraulique	Électro-hydraulique	Électro-hydraulique
Inching	À pédale hydraulique pour déplacement contrôlé	À pédale hydraulique pour déplacement contrôlé	À pédale hydraulique pour déplacement contrôlé
Boîte de vitesses	À 2 vitesses servocommandée	À 2 vitesses servocommandée	À 2 vitesses servocommandée

PONTS DIFFÉRENTIELS

Modèle machine	DP 70	DP 120	DP 120 T
Type d'essieux	2 directeurs, avec 4 réducteurs épicycloïdaux	2 directeurs, avec 4 réducteurs épicycloïdaux	2 directeurs, avec 4 réducteurs épicycloïdaux
Types de braquage	4 roues / transversal / 2 roues	4 roues / transversal / 2 roues	4 roues / transversal / 2 roues
Essieu AV	Oscillant, autobloquant	Oscillant, autobloquant	Oscillant, autobloquant
Essieu AR	Autobloquant	-	-
Freinage de service	À bain d'huile avec servofrein sur essieux AV et AR	À bain d'huile avec servofrein sur essieu AV et AR	À bain d'huile avec servofrein sur essieu AV et AR
Frein de stationnement	Agissant sur le pont AR	Agissant sur le pont AV	Agissant sur le pont AV

RAVITAILLEMENTS

Modèle machine	DP 70	DP 120	DP 120 T
Système hydraulique (total)	100 l (26,42 gal)	100 l (26,42 gal)	100 l (26,42 gal)
Réservoir gazole	90 l (23,78 gal)	200 l (52,83 gal)	200 l (52,83 gal)

PNEUMATIQUES

Modèle machine	DP 70	DP 120	DP 120 T
Pneumatiques standard	16/70-20"	405/70-24	405/70-24

DIMENSIONS

Modèle machine	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)



