

DIECI



DUMPER

DP 70 | DP 120



dieci.com

PERFORMANCES

Modèle machine	DP 70	DP 120
Capacité maximale	7000 kg (15432 lb)	10800 kg (23810 lb)
Contenance benne (rase)	4,2 m³ (148 ft³)	6,5 m³ (230 ft³)
Contenance benne (pleine)	5,3 m³ (187 ft³)	7,5 m³ (265 ft³)
Poids à vide	5800 kg (12787 lb)	7200 kg (15873 lb)
Pente maximum surmontable	-	30 %
Vitesse maximale (pour roues au diamètre maxi autorisé)	24 km/h (14,9 mph)	27 km/h (16,8 mph)

MOTEUR

Modèle machine	DP 70	DP 120
Marque	Perkins	Perkins
Puissance nominale	85,9 kW (115 ch)	100 kW (134 ch)
@tr/min	2200 tr/min	2200 tr/min
Puissance de crête	85,9 kW (115 ch)	100 kW (134 ch)
@tr/min	2200 tr/min	2200 tr/min
Fonctionnement	4 temps	4 temps
Injection	Électronique, Common Rail	Électronique, Common Rail
Nombre et disposition des cylindres	4, verticaux en ligne	4, verticaux en ligne
Cylindrée	3621 cm³ (221 in³)	3621 cm³ (221 in³)
Consommation	216 g/kWh (355,32 lb/Hp h)	216 g/kWh (355,32 lb/Hp h)
@tr/min	1900 tr/min	1900 tr/min
Normes sur les émissions	Stage V/Tier 4f	Stage V/Tier 4f
Traitement gaz d'échappement	DOC+DPF+SCR (avec AdBlue)	DOC+DPF+SCR (avec AdBlue)
Système de refroidissement	Liquide	Liquide
Aspiration	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

TRANSMISSION

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

PONTS DIFFÉRENTIELS

Modèle machine	DP 70	DP 120
Type d'essieux	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
Essieu AV	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
Frein de stationnement	Agissant sur le pont AR	Agissant sur le pont AV

RAVITAILLEMENTS

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

PNEUMATIQUES

Modèle machine	DP 70	DP 120
Pneumatiques standard	16/70-20"	15,5/80-24

DIMENSIONS

Modèle machine	DP 70	DP 120
A	400 mm (15,7 in)	425 mm (16,7 in)
A1	3840 mm (151,2 in)	4920 mm (193,7 in)
B	1375 mm (54,1 in)	1240 mm (48,8 in)
C	2600 mm (102,4 in)	3430 mm (135,0 in)
D	735 mm (28,9 in)	855 mm (33,7 in)
F	4710 mm (185,4 in)	5525 mm (217,5 in)
G	4970 mm (195,7 in)	5800 mm (228,3 in)
H	2940 mm (115,7 in)	3120 mm (122,8 in)
I	1005 mm (39,6 in)	1005 mm (39,6 in)
L	2000 mm (78,7 in)	1920 mm (75,6 in)
M	2400 mm (94,5 in)	2315 mm (91,1 in)
N1	2400 mm (94,5 in)	2480 mm (97,6 in)
P	2990 mm (117,7 in)	3555 mm (140,0 in)
Q	5260 mm (207,1 in)	6180 mm (243,3 in)
R	5700 mm (224,4 in)	6580 mm (259,1 in)
S	2120 mm (83,5 in)	2395 mm (94,3 in)
U	2330 mm (91,7 in)	2410 mm (94,9 in)
V	1945 mm (76,6 in)	2160 mm (85,0 in)



