

DIECI



DUMPERS

DP 70 | DP 120



dieci.com

GÉNÉRALITÉS

Modèle machine	DP 70	DP 120
Capacité maximale	7000 kg (15432 lb)	12000 kg (26455 lb)
Contenance benne (rase)	4,2 m ³ (148 ft ³)	6,50 m ³ (230 ft ³)
Contenance benne (pleine)	5,3 m ³ (187 ft ³)	7,50 m ³ (265 ft ³)
Poids à vide	5800 kg (12787 lb)	6800 kg (14991 lb)
Pneumatiques standard	16/70-20"	440/80-24" TM R4
Vitesse maximale (pour roues au diamètre maxi autorisé)	27 km/h (16,8 mph)	27 km/h (16,8 mph)
Remarques	Benne à renversement hydraulique arrière.	Benne à renversement hydraulique arrière.

MOTEUR

Modèle machine	DP 70	DP 120
Marque	Perkins	Perkins
Puissance nominale	85,9 kW (115 HP)	100 kW (134 HP)
@tr/min	2200 rpm	2200 rpm
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 cm ³ (221 in ³)	3621 cm ³ (221 in ³)
Normes anti-pollution	Stage V/Tier 4f	Stage V/Tier 4f
Système de refroidissement	Liquide	Liquide
Aspiration	Turbo compresseur 16 soupapes avec aftercooler	Turbo compresseur 16 soupapes avec aftercooler

TRANSMISSION

Modèle machine	DP 70	DP 120
Type de transmission	Hydrostatique avec pompe à débit variable	Hydrostatique avec pompe à débit variable
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
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

POSTE DE CONDUITE ET TOIT

Modèle machine	DP 70	DP 120
Description de la cabine	Poste de conduite réversible, siège réglable avec ceintures de sécurité, vitres AV et AR, 2 essuie-glaces.	Poste de conduite réversible, siège réglable avec ceintures de sécurité, vitres AV et AR, 2 essuie-glaces.
Instruments cabine	Jauge carburant, témoin huile et température eau, témoin de charge batterie, compteur horaire.	Jauge carburant, témoin huile et température eau, témoin de charge batterie, compteur horaire.
Homologation cabine	ROPS - FOPS	ROPS - FOPS

DIMENSIONS

Modèle machine	DP 70	DP 120
A	400 mm (15,7 in)	470 mm (18,5 in)
A1	3840 mm (151,2 in)	4960 mm (195,3 in)
B	1375 mm (54,1 in)	1240 mm (48,8 in)
C	2600 mm (102,4 in)	3430 mm (135 in)
D	735 mm (28,9 in)	815 mm (32,1 in)
F	4710 mm (185,4 in)	5485 mm (215,9 in)
G	4970 mm (195,7 in)	5800 mm (228,3 in)
H	2940 mm (115,7 in)	3160 mm (124,4 in)
I	1005 mm (39,6 in)	1005 mm (39,6 in)
L	2000 mm (78,7 in)	1920 mm (75,6 in)
M	2440 mm (96,1 in)	2380 mm (93,7 in)
N1	2400 mm (94,5 in)	2520 mm (99,2 in)
P	2990 mm (117,7 in)	3550 mm (139,8 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)	2435 mm (95,9 in)
U	2330 mm (91,7 in)	2425 mm (95,5 in)
V	1945 mm (76,6 in)	2195 mm (86,4 in)



