

DIECI



DUMPER

DP 7000

dieci.com



PERFORMANCES

Modèle machine	DUMPER 7000
Capacité maximale	12000 kg (26455 lb)
Contenance benne (rase)	7 m ³ (247 ft ³)
Contenance benne (pleine)	7,5 m ³ (265 ft ³)
Poids à vide	6800 kg (14991 lb)
Vitesse maximale (pour roues au diamètre maxi autorisé)	27 km/h (16,8 mph)

MOTEUR

Modèle machine	DUMPER 7000
Marque	FPT
Puissance nominale	93 kW (125 ch)
@tr/min	2200 tr/min
Puissance de crête	93 kW (125 ch)
@tr/min	2200 tr/min
Fonctionnement	4 temps
Injection	Directe mécanique
Nombre et disposition des cylindres	4, verticaux en ligne
Cylindrée	4485 cm ³ (274 in ³)
Consommation	230 g/kWh (378,35 lb/Hp h)
@tr/min	2200 tr/min
Normes sur les émissions	Stage IIIA/Tier 3
Système de refroidissement	Liquide
Aspiration	Turbo compresseur aftercooler
Filtre à air	Cartouche remplaçable pour filtre à sec

TRANSMISSION

Modèle machine	DUMPER 7000
Type de transmission	Hydrostatique avec pompe à débit variable
Moteur hydraulique	Hydrostatique à variation automatique continue
Inversion	Électro-hydraulique
Inching	À pédale hydraulique pour déplacement contrôlé
Boîte de vitesses	À 2 vitesses servocommandée

PONTS DIFFÉRENTIELS

Modèle machine	DUMPER 7000
Type d'essieux	2 directeurs, avec 4 réducteurs épicycloïdaux
Types de braquage	4 roues / transversal / 2 roues
Essieu AV	Oscillant, autobloquant
Freinage de service	À bain d'huile avec servofrein sur essieu AV et AR
Frein de stationnement	Agissant sur le pont AV

RAVITAILLEMENTS

Modèle machine	DUMPER 7000
Système hydraulique (total)	100 l (26,42 gal)
Réservoir gazole	90 l (23,78 gal)

PNEUMATIQUES

Modèle machine	DUMPER 7000
Pneumatiques standard	405/70x24"

DIMENSIONS

Modèle machine	DUMPER 7000
A	400 mm (15,7 in)
A1	4610 mm (181,5 in)
B	1215 mm (47,8 in)
C	3445 mm (135,6 in)
D	810 mm (31,9 in)
F	5470 mm (215,4 in)
G	5820 mm (229,1 in)
H	3045 mm (119,9 in)
I	1005 mm (39,6 in)
L	1920 mm (75,6 in)
M	2330 mm (91,7 in)
N1	2400 mm (94,5 in)
P	4055 mm (159,6 in)
Q	6310 mm (248,4 in)
R	6675 mm (262,8 in)
S	2370 mm (93,3 in)
U	2350 mm (92,5 in)
V	2110 mm (83,1 in)



