

DIECI



DUMPER

DP 7000



dieci.com

PRESTACIONES

Modelo de máquina	DUMPER 7000
Capacidad máxima	12000 kg (26455 lb)
Capacidad de la caja (rasa)	7 m³ (247 ft³)
Capacidad de la caja (colmada)	7,5 m³ (265 ft³)
Masa en vacío	6800 kg (14991 lb)
Velocidad máxima (referida a ruedas con el diámetro máximo admitido)	27 km/h (16,8 mph)

MOTOR

Modelo de máquina	DUMPER 7000
Marca	FPT
Potencia nominal	93 kW (125 HP)
@rpm	2200 rpm
Potencia de pico	93 kW (125 HP)
@rpm	2200 rpm
Funcionamiento	4 tiempos
Inyección	Directa mecánica
Número y disposición de los cilindros	4, verticales en línea
Cilindrada	4485 cm³ (274 in³)
Consumo	230 g/kWh (378,35 lb/Hp h)
@rpm	2200 rpm
Normativa sobre emisiones	Stage IIIA/Tier 3
Sistema de refrigeración	Líquido
Admisión	Turbocompresor aftercooler
Filtro de aire	Cartucho sustituible para filtro en seco

TRANSMISIÓN

Modelo de máquina	DUMPER 7000
Tipo de transmisión	Hidrostática con bomba de caudal variable
Motor hidráulico	Hidrostático con variación automática continua
Inversión	Electrohidráulica
Marcha lenta	De pedal hidráulico para avance controlado
Cambio	De 2 velocidades servoasistido

PUENTES DIFERENCIALES

Modelo de máquina	DUMPER 7000
Tipo de ejes	2 directrices, con 4 reductores epicicloidales
Tipos de dirección	4 ruedas / transversal / 2 ruedas
Eje delantero	Oscilante, autoblocante
Freno de servicio	En baño de aceite con servofreno en los ejes delantero y trasero
Freno de estacionamiento	Actúa sobre el eje delantero

REPOSTAJES

Modelo de máquina	DUMPER 7000
Sistema hidráulico (total)	100 l (26,42 gal)
Depósito de gasóleo	90 l (23,78 gal)

NEUMÁTICOS

Modelo de máquina	DUMPER 7000
Neumáticos estándares	405/70x24"

DIMENSIONES

Modelo de máquina	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)



