

DIECI



DUMPER

DP 70 | DP 120 | DP 120 T



dieci.com

PRESTACIONES			
Modelo de máquina	DP 70	DP 120	DP 120 T
Capacidad máxima	7000 kg (15432 lb)	10800 kg (23810 lb)	10500 kg (23149 lb)
Capacidad de la caja (rasa)	4,2 m³ (148 ft³)	6,5 m³ (230 ft³)	5,3 m³ (187 ft³)
Capacidad de la caja (colmada)	5,3 m³ (187 ft³)	7,5 m³ (265 ft³)	6,3 m³ (222 ft³)
Masa en vacío	6600 kg (14551 lb)	7200 kg (15873 lb)	7660 kg (16887 lb)
Pendiente máxima superable	-	30%	30%
Velocidad máxima (referida a ruedas con el diámetro máximo admitido)	24 km/h (14,9 mph)	27 km/h (16,8 mph)	27 km/h (16,8 mph)

MOTOR			
Modelo de máquina	DP 70	DP 120	DP 120 T
Marca	Perkins	Perkins	Perkins
Potencia nominal	85,9 Kw (115 HP)	100 kW (134 HP)	100 kW (134 HP)
@rpm	2200 rpm	2200 rpm	2200 rpm
Potencia de pico	85,9 Kw (115 HP)	100 kW (134 HP)	100 kW (134 HP)
@rpm	2200 rpm	2200 rpm	2200 rpm
Funcionamiento	4 tiempos	4 tiempos	4 tiempos
Inyección	Electrónica, Common rail	Electrónica, Common rail	Electrónica, Common rail
Número y disposición de los cilindros	4, verticales en línea	4, verticales en línea	4, verticales en línea
Cilindrada	3621 cm³ (221 in³)	3621 cm³ (221 in³)	3621 cm³ (221 in³)
Consumo	216 g/kWh (355,32 lb/Hp h)	216 g/kWh (355,32 lb/Hp h)	216 g/kWh (355,32 lb/Hp h)
@rpm	1900 rpm	1900 rpm	1900 rpm
Normativa sobre emisiones	Stage V/Tier 4f	Stage V/Tier 4f	Stage V/Tier 4f
Tratamiento de los gases de escape	DOC+DPF+SCR (con AdBlue)	DOC+DPF+SCR (con AdBlue)	DOC+DPF+SCR (con AdBlue)
Sistema de refrigeración	Líquido	Líquido	Líquido
Admisión	Turbocompresor 16 válvulas con aftercooler	Turbocompresor 16 válvulas con aftercooler	Turbocompresor 16 válvulas con aftercooler
Filtro de aire	Prefiltro autolimpiador del aire y prefiltro de gasóleo	Precalentamiento del aire y prefiltro autolimpiador del aire	Precalentamiento del aire y prefiltro autolimpiador del aire

TRANSMISIÓN			
Modelo de máquina	DP 70	DP 120	DP 120 T
Tipo de transmisión	Hidrostática con bomba de caudal variable	Hidrostática con bomba de caudal variable	Hidrostática con bomba de caudal variable
Motor hidráulico	Hidrostático con variación automática continua	Hidrostático con variación automática continua	Hidrostático con variación automática continua
Inversión	Electrohidráulica	Electrohidráulica	Electrohidráulica
Marcha lenta	De pedal hidráulico para avance controlado	De pedal hidráulico para avance controlado	De pedal hidráulico para avance controlado
Cambio	De 2 velocidades servoasistido	De 2 velocidades servoasistido	De 2 velocidades servoasistido

PUENTES DIFERENCIALES			
Modelo de máquina	DP 70	DP 120	DP 120 T
Tipo de ejes	2 directrices, con 4 reductores epicicloidales	2 directrices, con 4 reductores epicicloidales	2 directrices, con 4 reductores epicicloidales
Tipos de dirección	4 ruedas / transversal / 2 ruedas	4 ruedas / transversal / 2 ruedas	4 ruedas / transversal / 2 ruedas
Eje delantero	Oscilante, autoblocante	Oscilante, autoblocante	Oscilante, autoblocante
Eje trasero	Autoblocante	-	-
Freno de servicio	En baño de aceite con servofreno en los ejes delantero y trasero	En baño de aceite con servofreno en los ejes delantero y trasero	En baño de aceite con servofreno en los ejes delantero y trasero
Freno de estacionamiento	Actúa sobre el eje trasero	Actúa sobre el eje delantero	Actúa sobre el eje delantero

REPOSTAJES			
Modelo de máquina	DP 70	DP 120	DP 120 T
Sistema hidráulico (total)	100 l (26,42 gal)	100 l (26,42 gal)	100 l (26,42 gal)
Depósito de gasóleo	90 l (23,78 gal)	200 l (52,83 gal)	200 l (52,83 gal)

NEUMÁTICOS			
Modelo de máquina	DP 70	DP 120	DP 120 T
Neumáticos estándares	16/70-20"	405/70-24	405/70-24

DIMENSIONES

Modelo de máquina	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)	4825 mm (190,0 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	-	-	6425 mm (253,0 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)	2500 mm (98,4 in)
P	2227 mm (87,7 in)	3555 mm (140,0 in)	3555 mm (140,0 in)
Q	4843 mm (190,7 in)	6180 mm (243,3 in)	6180 mm (243,3 in)
R	5300 mm (208,7 in)	6580 mm (259,1 in)	6580 mm (259,1 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)



