

DIECI



PEGASUS ELITE

100.29 | 70.35 | 60.40



dieci.com

PRESTACIONES

Modelo de máquina	PEGASUS 100.29	PEGASUS 70.35	PEGASUS 60.40
Capacidad máxima	10000 kg (22046 lb)	7000 kg (15432 lb)	6000 kg (13228 lb)
Altura máxima de elevación	28,6 m (93,8 ft)	34,5 m (113,2 ft)	39,4 m (129,3 ft)
Extensión máxima horizontal	24 m (78,7 ft)	27,5 m (90,2 ft)	26 m (85,3 ft)
Ángulo de oscilación de las horquillas	118°	118°	118°
Fuerza de tracción	12300 daN (27651 lbf)	12300 daN (27651 lbf)	12300 daN (27651 lbf)
Masa en vacío	24000 kg (52911 lb)	24000 kg (52911 lb)	28500 kg (62832 lb)
Pendiente máxima superable	40 %	40 %	40 %
Velocidad máxima (referida a ruedas con el diámetro máximo admitido)	40 km/h (24,9 mph)	40 km/h (24,9 mph)	40 km/h (24,9 mph)

MOTOR

Modelo de máquina	PEGASUS 100.29	PEGASUS 70.35	PEGASUS 60.40
Marca	FPT	FPT	FPT
Potencia nominal	147 kW (197 HP)	147 kW (197 HP)	147 kW (197 HP)
@rpm	2200 rpm	2200 rpm	2200 rpm
Potencia de pico	147 kW (197 HP)	147 kW (197 HP)	147 kW (197 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	4485 cm³ (274 in³)	4485 cm³ (274 in³)	4485 cm³ (274 in³)
Consumo	204 g/kWh (335,58 lb/Hp h)	204 g/kWh (335,58 lb/Hp h)	204 g/kWh (335,58 lb/Hp h)
@rpm	2000 rpm	2000 rpm	2000 rpm
Normativa sobre emisiones	Stage V	Stage V	Stage V
Tratamiento de los gases de escape	DOC+SCR (AdBlue)	DOC+SCR (AdBlue)	DOC+SCR (AdBlue)
Sistema de refrigeración	Líquido	Líquido	Líquido
Admisión	Turbocompresor 16 válvulas, aftercooler	Turbocompresor 16 válvulas, aftercooler	Turbocompresor 16 válvulas, aftercooler
Filtro de aire	Precalentamiento del aire y prefiltro autolimpiador del aire	Precalentamiento del aire y prefiltro autolimpiador del aire	Precalentamiento del aire y prefiltro autolimpiador del aire

TRANSMISIÓN

Modelo de máquina	PEGASUS 100.29	PEGASUS 70.35	PEGASUS 60.40
Tipo de transmisión	Hidrostática con variación continua con gestión electrónica. 4 ruedas motrices permanentes.	Hidrostática con variación continua con gestión electrónica. 4 ruedas motrices permanentes.	Hidrostática con variación continua con gestión electrónica. 4 ruedas motrices permanentes.
Motor hidráulico	Hidrostático con variación automática continua con gestión electrónica.	Hidrostático con variación automática continua con gestión electrónica.	Hidrostático con variación automática continua con gestión electrónica.
Inversión	Electrohidráulica	Electrohidráulica	Electrohidráulica
Marcha lenta	Mando electrónico integrado en el pedal del freno.	Mando electrónico integrado en el pedal del freno.	Mando electrónico integrado en el pedal del freno.
Cambio	De 2 velocidades servoasistido	De 2 velocidades servoasistido	De 2 velocidades servoasistido

PUENTES DIFERENCIALES

Modelo de máquina	PEGASUS 100.29	PEGASUS 70.35	PEGASUS 60.40
Tipo de ejes	2 directrices, con 4 reductores epicicloidales con sensor de alineación de las ruedas.	2 directrices, con 4 reductores epicicloidales con sensor de alineación de las ruedas.	2 directrices, con 4 reductores epicicloidales con sensor de alineación de las ruedas.
Tipos de dirección	4 ruedas / transversal / 2 ruedas	4 ruedas / transversal / 2 ruedas	4 ruedas / transversal / 2 ruedas
Eje delantero	Con nivelación transversal controlada desde la cabina	Con nivelación transversal controlada desde la cabina	Con nivelación transversal controlada desde la cabina
Eje trasero	Oscilante	Oscilante	Oscilante
Freno de servicio	En baño de aceite con servofreno en los eje delantero y trasero con sistema hidráulico doble	En baño de aceite con servofreno en los eje delantero y trasero con sistema hidráulico doble	En baño de aceite con servofreno en los eje delantero y trasero con sistema hidráulico doble
Freno de estacionamiento	Con accionamiento negativo y mando eléctrico	Con accionamiento negativo y mando eléctrico	Con accionamiento negativo y mando eléctrico

SISTEMA HIDRÁULICO

Modelo de máquina	PEGASUS 100.29	PEGASUS 70.35	PEGASUS 60.40
Tipo bomba hidráulica	Bomba de caudal variable Load Sensing con control electrónico para dirección asistida, movimientos del brazo y estabilizadores. Bomba de engranajes para Fan Drive y nivelación.	Bomba de caudal variable Load Sensing con control electrónico para dirección asistida, movimientos del brazo y estabilizadores. Bomba de engranajes para Fan Drive y nivelación.	Bomba de caudal variable Load Sensing con control electrónico para dirección asistida, movimientos del brazo y estabilizadores. Bomba de engranajes para Fan Drive y nivelación.
Caudal bomba hidráulica	250 l/min (66,0 gal/min)	250 l/min (66,0 gal/min)	250 l/min (66,0 gal/min)
Presión máxima de servicio	31,5 MPa (4569 psi)	31,5 MPa (4569 psi)	31,5 MPa (4569 psi)
Mando del distribuidor	Joystick doble proporcional	Joystick doble proporcional	Joystick doble proporcional
Tipo de distribuidor	Hidráulico de 5 secciones servoasistido con control eléctrico, proporcional "Load Sensing" y 5 movimientos simultáneos con regulación de velocidad máxima de cada movimiento por separado. NORMAL - ECO - SOFT - FAST work seleccionable.	Hidráulico de 5 secciones servoasistido con control eléctrico, proporcional "Load Sensing" y 5 movimientos simultáneos con regulación de velocidad máxima de cada movimiento por separado. NORMAL - ECO - SOFT - FAST work seleccionable.	Hidráulico de 5 secciones servoasistido con control eléctrico, proporcional "Load Sensing" y 5 movimientos simultáneos con regulación de velocidad máxima de cada movimiento por separado. NORMAL - ECO - SOFT - FAST work seleccionable.
Pies estabilizadores	4 con mando proporcional e independiente en la cabina	4 con mando proporcional e independiente en la cabina	4 con mando proporcional e independiente en la cabina

REPOSTAJES

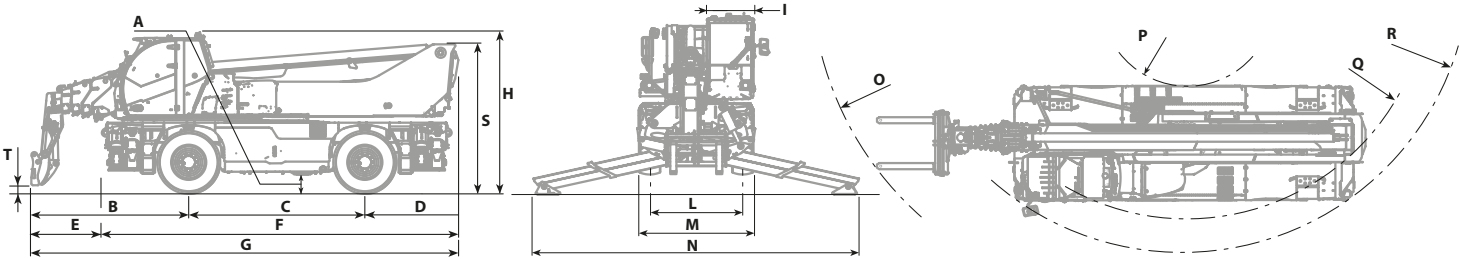
Modelo de máquina	PEGASUS 100.29	PEGASUS 70.35	PEGASUS 60.40
Sistema hidráulico (total)	400 l (105,67 gal)	400 l (105,67 gal)	400 l (105,67 gal)
Depósito de gasóleo	300 l (79,25 gal)	300 l (79,25 gal)	300 l (79,25 gal)
Depósito de AdBlue	35 l (9,25 gal)	35 l (9,25 gal)	35 l (9,25 gal)

NEUMÁTICOS

Modelo de máquina	PEGASUS 100.29	PEGASUS 70.35	PEGASUS 60.40
Neumáticos estándares	17,5x25"	17,5x25"	17,5x25"

DIMENSIONES

Modelo de máquina	PEGASUS 100.29	PEGASUS 70.35	PEGASUS 60.40
A	375 mm (14,8 in)	375 mm (14,8 in)	375 mm (14,8 in)
B	3890 mm (153,1 in)	3890 mm (153,1 in)	3890 mm (153,1 in)
C	3750 mm (147,6 in)	3750 mm (147,6 in)	3750 mm (147,6 in)
D	1990 mm (78,3 in)	1990 mm (78,3 in)	1990 mm (78,3 in)
E	2040 mm (80,3 in)	2040 mm (80,3 in)	2040 mm (80,3 in)
F	7590 mm (298,8 in)	7590 mm (298,8 in)	7590 mm (298,8 in)
G	9630 mm (379,1 in)	9630 mm (379,1 in)	9630 mm (379,1 in)
H	3300 mm (129,9 in)	3300 mm (129,9 in)	3300 mm (129,9 in)
I	1015 mm (40,0 in)	1015 mm (40,0 in)	1015 mm (40,0 in)
L	2000 mm (78,7 in)	2000 mm (78,7 in)	2000 mm (78,7 in)
M	2480 mm (97,6 in)	2480 mm (97,6 in)	2480 mm (97,6 in)
N	6930 mm (272,8 in)	6930 mm (272,8 in)	6930 mm (272,8 in)
O	7750 mm (305,1 in)	7750 mm (305,1 in)	7750 mm (305,1 in)
P	2400 mm (94,5 in)	2400 mm (94,5 in)	2400 mm (94,5 in)
Q	5280 mm (207,9 in)	5280 mm (207,9 in)	5280 mm (207,9 in)
R	5950 mm (234,3 in)	5950 mm (234,3 in)	5950 mm (234,3 in)
S	3150 mm (124,0 in)	3150 mm (124,0 in)	3150 mm (124,0 in)
T	140 mm (5,5 in)	140 mm (5,5 in)	140 mm (5,5 in)





ON DEMAND

100.29



ON DEMAND

70.35



ON DEMAND

60.40