

DIECI



APOLLO

26.6



dieci.com

PRESTACIONES

Modelo de máquina	Apollo 26.6
Capacidad máxima	2600 kg (5732 lb)
Altura máxima de elevación	5,73 m (18,8 ft)
Extensión máxima horizontal	3,2 m (10,5 ft)
Ángulo de oscilación de las horquillas	129°
Fuerza de desgarramiento	5510 daN (12387 lbf)
Fuerza de tracción	4400 daN (9892 lbf)
Masa en vacío	5100 kg (11244 lb)
Pendiente máxima superable	40 %
Velocidad máxima (referida a ruedas con el diámetro máximo admitido)	30 km/h (18,6 mph)

BRAZO

Modelo de máquina	Apollo 26.6
Bajada	5,24 s
Elevación	10,07 s
Salida	7,87 s
Retracción	4,37 s
Oscilación hacia delante	4,54 s
Oscilación hacia atrás	2,87 s

MOTOR

Modelo de máquina	Apollo 26.6
Marca	YANMAR
Potencia nominal	53,7 kW (72 HP)
@rpm	2500 rpm
Funcionamiento	4 tiempos
Inyección	Electrónica, Common rail
Número y disposición de los cilindros	4, verticales en línea
Cilindrada	3319 cm ³ (203 in ³)
Consumo	235 g/kWh (386,58 lb/Hp h)
@rpm	2500 rpm
Normativa sobre emisiones	Stage V/Tier 4f
Tratamiento de los gases de escape	Catalizador + Filtro de partículas (DOC+DPF)
Sistema de refrigeración	Líquido
Admisión	Turbocompresor
Filtro de aire	Precalentamiento del aire y prefiltro del aire con separador de polvos

TRANSMISIÓN

Modelo de máquina	Apollo 26.6
Tipo de transmisión	Hidrostática monomarcha con bomba de caudal variable
Motor hidráulico	Hidrostático con variación automática continua
Inversión	Electrohidráulica
Marcha lenta	De pedal hidráulico para avance controlado

PUENTES DIFERENCIALES

Modelo de máquina	Apollo 26.6
Tipo de ejes	2 directrices, con 4 reductores epicicloidales
Tipos de dirección	4 ruedas / transversal / 2 ruedas
Eje delantero	Rígido
Eje trasero	Oscilante
Freno de servicio	En baño de aceite en el eje delantero
Freno de estacionamiento	Con accionamiento negativo y mando eléctrico

SISTEMA HIDRÁULICO

Modelo de máquina	Apollo 26.6
Tipo bomba hidráulica	Bomba de engranajes para dirección asistida y maniobras
Caudal bomba hidráulica	80 l/min (21,1 gal/min)
Presión máxima de servicio	23 MPa (3336 psi)
Mando del distribuidor	Joystick 4en1 proporcional
Tipo de distribuidor	Hidráulico monopalanca proporcional

REPOSTAJES

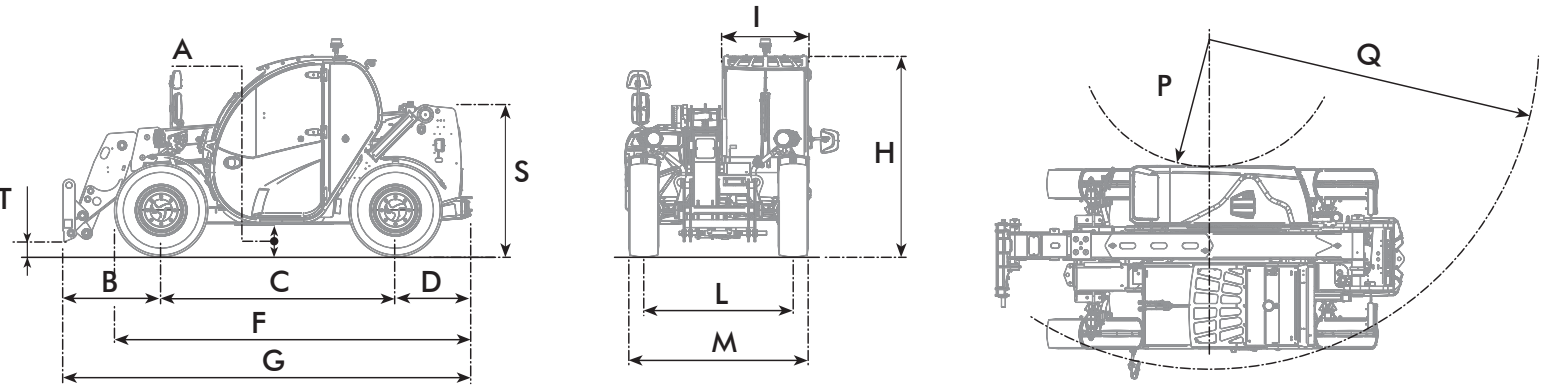
Modelo de máquina	Apollo 26.6
Sistema hidráulico (total)	85 l (22,45 gal)
Depósito de gasóleo	80 l (21,13 gal)

NEUMÁTICOS

Modelo de máquina	Apollo 26.6
Neumáticos estándares	12-16.5

DIMENSIONES

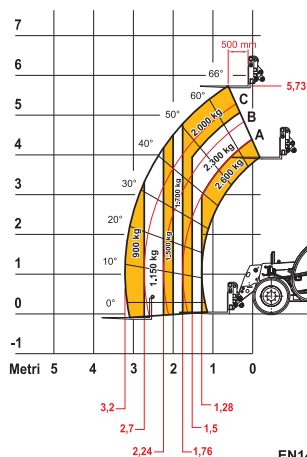
Modelo de máquina	Apollo 26.6
A	250 mm (9,8 in)
B	985 mm (38,8 in)
C	2350 mm (92,5 in)
D	765 mm (30,1 in)
F	3585 mm (141,1 in)
G	4100 mm (161,4 in)
H	1955 mm (77,0 in)
I	860 mm (33,9 in)
L	1510 mm (59,4 in)
M	1860 mm (73,2 in)
P	1300 mm (51,2 in)
Q	3380 mm (133,1 in)
S	1460 mm (57,5 in)
T	100 mm (3,9 in)



MAX
2600 kg



DOC10000822



EN1459-1 ANNEX B

26.6