

DIECI



DEDALUS

28.7 | 30.7 | 28.9 | 30.9



dieci.com

PRESTACIONES

Modelo de máquina	DEDALUS 28.7	DEDALUS 30.7	DEDALUS 28.9	DEDALUS 30.9
Capacidad máxima	2800 kg (6173 lb)	3000 kg (6614 lb)	2800 kg (6173 lb)	3000 kg (6614 lb)
Altura máxima de elevación	6,35 m (20,8 ft)	6,35 m (20,8 ft)	8,7 m (28,5 ft)	8,7 m (28,5 ft)
Extensión máxima horizontal	3,65 m (12,0 ft)	3,65 m (12,0 ft)	5,7 m (18,7 ft)	5,7 m (18,7 ft)
Ángulo de oscilación de las horquillas	146°	146°	146°	146°
Fuerza de desgarramiento	5700 daN (12814 lbf)	5700 daN (12814 lbf)	5700 daN (12814 lbf)	5700 daN (12814 lbf)
Fuerza de tracción	5500 daN (12364 lbf)	5500 daN (12364 lbf)	5500 daN (12364 lbf)	5500 daN (12364 lbf)
Masa en vacío	6100 kg (13448 lb)	6100 kg (13448 lb)	6250 kg (13779 lb)	6250 kg (13779 lb)
Pendiente máxima superable	40 %	40 %	40 %	40 %
Velocidad máxima (referida a ruedas con el diámetro máximo admitido)	35 km/h (21,7 mph)	35 km/h (21,7 mph)	35 km/h (21,7 mph)	35 km/h (21,7 mph)

BRAZO

Modelo de máquina	DEDALUS 28.7	DEDALUS 30.7	DEDALUS 28.9	DEDALUS 30.9
Bajada	3,9 s	3,9 s	4,7 s	4,7 s
Elevación	7,4 s	7,4 s	9 s	9 s
Salida	5,7 s	5,7 s	5,2 s	5,2 s
Retracción	3,2 s	3,2 s	2,9 s	2,9 s
Oscilación hacia delante	3,2 s	3,2 s	3,2 s	3,2 s
Oscilación hacia atrás	2,1 s	2,1 s	1,7 s	1,7 s

MOTOR

Modelo de máquina	DEDALUS 28.7	DEDALUS 30.7	DEDALUS 28.9	DEDALUS 30.9
Marca	Kubota	Kubota	Kubota	Kubota
Potencia nominal	73,4 kW (98 HP)	73,4 kW (98 HP)	73,4 kW (98 HP)	73,4 kW (98 HP)
@rpm	2600 rpm	2600 rpm	2600 rpm	2600 rpm
Funcionamiento	4 tiempos	4 tiempos	4 tiempos	4 tiempos
Inyección	Mecánica	Mecánica	Mecánica	Mecánica
Número y disposición de los cilindros	4, verticales en línea	4, verticales en línea	4, verticales en línea	4, verticales en línea
Cilindrada	3769 cm³ (230 in³)	3769 cm³ (230 in³)	3769 cm³ (230 in³)	3769 cm³ (230 in³)
Consumo	231 g/kWh (380,00 lb/Hp h)	231 g/kWh (380,00 lb/Hp h)	231 g/kWh (380,00 lb/Hp h)	231 g/kWh (380,00 lb/Hp h)
@rpm	2600 rpm	2600 rpm	2600 rpm	2600 rpm
Normativa sobre emisiones	Stage IIIA/Tier 3	Stage IIIA/Tier 3	Stage IIIA/Tier 3	Stage IIIA/Tier 3
Sistema de refrigeración	Líquido	Líquido	Líquido	Líquido
Admisión	Turbocompresor	Turbocompresor	Turbocompresor	Turbocompresor
Filtro de aire	Prefiltro autolimpiador del aire	Prefiltro autolimpiador del aire	Prefiltro autolimpiador del aire	Prefiltro autolimpiador del aire

TRANSMISIÓN

Modelo de máquina	DEDALUS 28.7	DEDALUS 30.7	DEDALUS 28.9	DEDALUS 30.9
Tipo de transmisión	Hidrostática con bomba de caudal variable	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	Hidrostático con variación automática continua
Inversión	Electrohidráulica	Electrohidráulica	Electrohidráulica	Electrohidráulica
Marcha lenta	De pedal hidráulico para avance controlado	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	De 2 velocidades servoasistido

PUENTES DIFERENCIALES

Modelo de máquina	DEDALUS 28.7	DEDALUS 30.7	DEDALUS 28.9	DEDALUS 30.9
Tipo de ejes	2 directrices, con 4 reductores epicicloidales	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	4 ruedas / transversal / 2 ruedas
Eje delantero	Rígido	Rígido	Rígido	Rígido
Eje trasero	Oscilante	Oscilante	Oscilante	Oscilante
Freno de servicio	En baño de aceite con servofreno en el eje delantero	En baño de aceite con servofreno en el eje delantero	En baño de aceite con servofreno en el eje delantero	En baño de aceite con servofreno en el eje delantero
Freno de estacionamiento	Con accionamiento negativo y mando eléctrico	Con accionamiento negativo y mando eléctrico	Con accionamiento negativo y mando eléctrico	Con accionamiento negativo y mando eléctrico

SISTEMA HIDRÁULICO

Modelo de máquina	DEDALUS 28.7	DEDALUS 30.7	DEDALUS 28.9	DEDALUS 30.9
Tipo bomba hidráulica	Bomba de engranajes para dirección asistida y maniobras	Bomba de engranajes para dirección asistida y maniobras	Bomba de engranajes para dirección asistida y maniobras	Bomba de engranajes para dirección asistida y maniobras
Caudal bomba hidráulica	115 l/min (30,4 gal/min)	115 l/min (30,4 gal/min)	115 l/min (30,4 gal/min)	115 l/min (30,4 gal/min)
Presión máxima de servicio	24,5 MPa (3553 psi)	24,5 MPa (3553 psi)	24,5 MPa (3553 psi)	24,5 MPa (3553 psi)
Mando del distribuidor	Joystick con pulsador de hombre presente	Joystick con pulsador de hombre presente	Joystick con pulsador de hombre presente	Joystick con pulsador de hombre presente
Tipo de distribuidor	Distribuidor hidráulico con joystick 4 en 1 proporcional con servomando electrohidráulico. Servicios de centro abierto	Distribuidor hidráulico con joystick 4 en 1 proporcional con servomando electrohidráulico. Servicios de centro abierto	Distribuidor hidráulico con joystick 4 en 1 proporcional con servomando electrohidráulico. Servicios de centro abierto	Distribuidor hidráulico con joystick 4 en 1 proporcional con servomando electrohidráulico. Servicios de centro abierto

REPOSTAJES

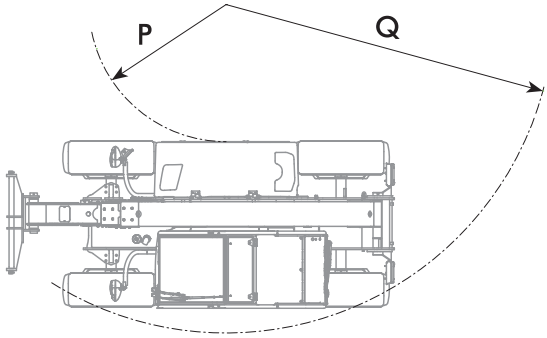
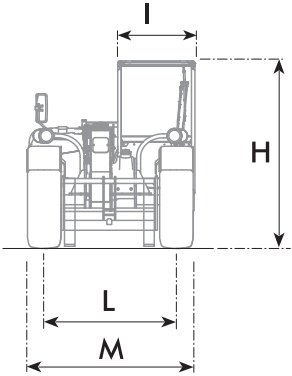
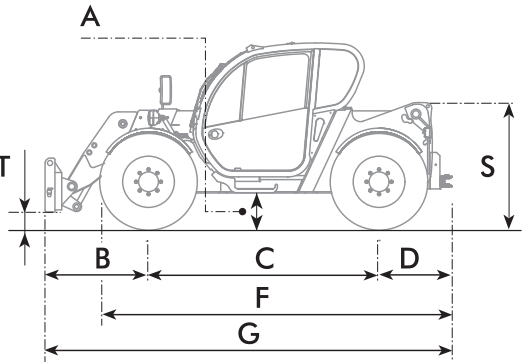
Modelo de máquina	DEDALUS 28.7	DEDALUS 30.7	DEDALUS 28.9	DEDALUS 30.9
Sistema hidráulico (total)	140 l (36,98 gal)	140 l (36,98 gal)	140 l (36,98 gal)	140 l (36,98 gal)
Depósito de gasóleo	100 l (26,42 gal)	100 l (26,42 gal)	100 l (26,42 gal)	100 l (26,42 gal)

NEUMÁTICOS

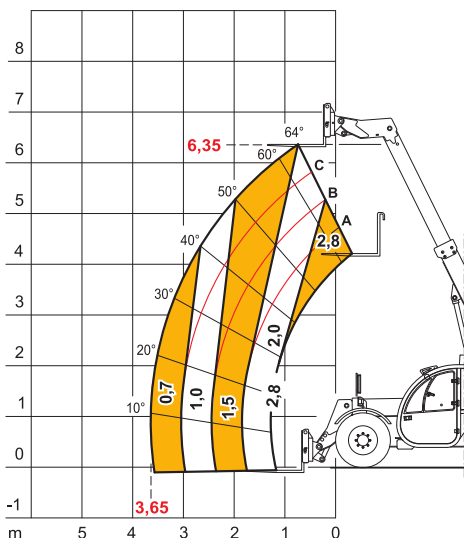
Modelo de máquina	DEDALUS 28.7	DEDALUS 30.7	DEDALUS 28.9	DEDALUS 30.9
Neumáticos estándares	12,5x18"	400/70x20"	12,5x18"	400/70x20"

DIMENSIONES

Modelo de máquina	DEDALUS 28.7	DEDALUS 30.7	DEDALUS 28.9	DEDALUS 30.9
A	400 mm (15,7 in)	400 mm (15,7 in)	400 mm (15,7 in)	400 mm (15,7 in)
B	1315 mm (51,8 in)	1315 mm (51,8 in)	1232 mm (48,5 in)	1232 mm (48,5 in)
C	2800 mm (110,2 in)	2800 mm (110,2 in)	2800 mm (110,2 in)	2800 mm (110,2 in)
D	650 mm (25,6 in)	650 mm (25,6 in)	743 mm (29,3 in)	743 mm (29,3 in)
F	3990 mm (157,1 in)	3990 mm (157,1 in)	4087 mm (160,9 in)	4087 mm (160,9 in)
G	4765 mm (187,6 in)	4765 mm (187,6 in)	4775 mm (188,0 in)	4775 mm (188,0 in)
H	2040 mm (80,3 in)	2220 mm (87,4 in)	2040 mm (80,3 in)	2220 mm (87,4 in)
I	940 mm (37,0 in)	940 mm (37,0 in)	940 mm (37,0 in)	940 mm (37,0 in)
L	1600 mm (63,0 in)	1600 mm (63,0 in)	1600 mm (63,0 in)	1600 mm (63,0 in)
M	2000 mm (78,7 in)	2000 mm (78,7 in)	2000 mm (78,7 in)	2000 mm (78,7 in)
P	1670 mm (65,7 in)	1670 mm (65,7 in)	1670 mm (65,7 in)	1670 mm (65,7 in)
Q	4000 mm (157,5 in)	4000 mm (157,5 in)	4000 mm (157,5 in)	4000 mm (157,5 in)



MAX 2,8 t



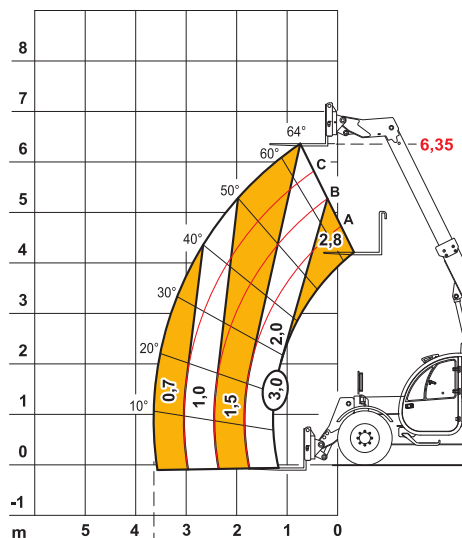
AXBI340



28.7

EN1459

MAX 3,0 t



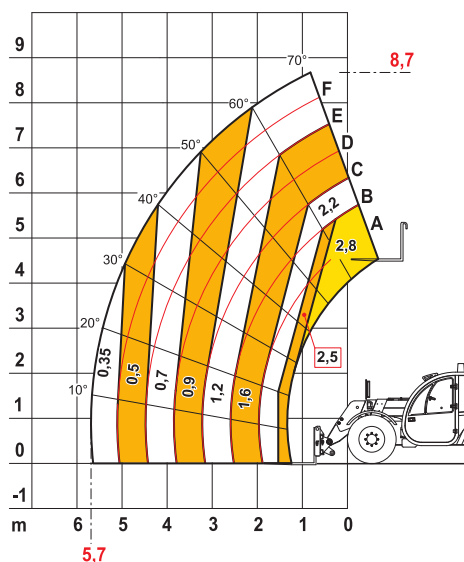
AXBI34I



30.7

EN1459

MAX 2,8 t



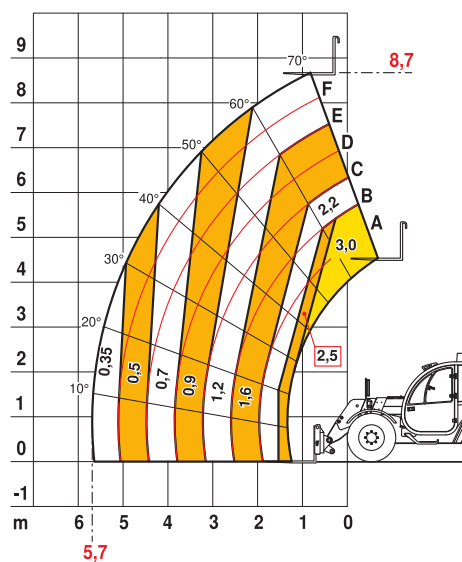
AXBI399



28.9

EN1459

MAX 3,0 t



AXBI400



30.9

EN1459