

DIECI



ICARUS

45.14 | 45.17 | 60.18



dieci.com

PRESTACIONES

Modelo de máquina	ICARUS 45.14 - GD	ICARUS 45.17 - GD	ICARUS 60.18 - GD
Capacidad máxima	4500 kg (9921 lb)	4500 kg (9921 lb)	6000 kg (13228 lb)
Altura máxima de elevación	13,4 m (44,0 ft)	16,4 m (53,8 ft)	17,8 m (58,4 ft)
Extensión máxima horizontal	9,5 m (31,2 ft)	12,5 m (41,0 ft)	13,9 m (45,6 ft)
Ángulo de oscilación de las horquillas	130°	130°	133°
Fuerza de desgarramiento	5700 daN (12814 lbf)	9800 daN (22031 lbf)	5700 daN (12814 lbf)
Fuerza de tracción	8645 daN (19435 lbf)	8645 daN (19435 lbf)	7700 daN (17310 lbf)
Masa en vacío	10690 kg (23567 lb)	11430 kg (25199 lb)	14600 kg (32187 lb)
Pendiente máxima superable	40 %	50 %	40 %
Velocidad máxima (referida a ruedas con el diámetro máximo admitido)	25 km/h (15,5 mph)	25 km/h (15,5 mph)	25 km/h (15,5 mph)

BRAZO

Modelo de máquina	ICARUS 45.14 - GD	ICARUS 45.17 - GD	ICARUS 60.18 - GD
Bajada	14,8 s	11,7 s	13,6 s
Elevación	17,5 s	15,5 s	17,8 s
Salida	27,6 s	25,5 s	25,8 s
Retracción	17,2 s	16,65 s	18,2 s
Oscilación hacia delante	4,76 s	4,4 s	3,9 s
Oscilación hacia atrás	3,4 s	3,5 s	2,5 s

MOTOR

Modelo de máquina	ICARUS 45.14 - GD	ICARUS 45.17 - GD	ICARUS 60.18 - GD
Marca	Kubota	Kubota	Kubota
Potencia nominal	54,6 kW (73 HP)	54,6 kW (73 HP)	54,6 kW (73 HP)
@rpm	2600 rpm	2600 rpm	2600 rpm
Potencia de pico	55,4 kW (74 HP)	55,4 kW (74 HP)	55,4 kW (74 HP)
@rpm	2600 rpm	2600 rpm	2600 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	3331 cm³ (203 in³)	3331 cm³ (203 in³)	3331 cm³ (203 in³)
Consumo	228 g/kWh (375,06 lb/Hp h)	228 g/kWh (375,06 lb/Hp h)	228 g/kWh (375,06 lb/Hp h)
@rpm	2600 rpm	2600 rpm	2600 rpm
Normativa sobre emisiones	Stage V/Tier 4f	Stage V/Tier 4f	Stage V/Tier 4f
Tratamiento de los gases de escape	DOC+DPF	DOC+DPF	DOC+DPF
Sistema de refrigeración	Líquido	Líquido	Líquido
Admisión	Turbocompresor aftercooler	Turbocompresor aftercooler	Turbocompresor aftercooler
Filtro de aire	Precalentamiento del aire y prefiltro del aire con separador de polvos	Precalentamiento del aire y prefiltro del aire con separador de polvos	Precalentamiento del aire y prefiltro del aire con separador de polvos

TRANSMISIÓN

Modelo de máquina	ICARUS 45.14 - GD	ICARUS 45.17 - GD	ICARUS 60.18 - GD
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	De control electrónico	De control electrónico	Con control electrónico accionable con máquina en movimiento
Marcha lenta	De pedal electrónico para avance controlado	De pedal electrónico para avance controlado	De pedal electrónico para avance controlado
Cambio	De 2 velocidades servoasistido	De 2 velocidades servoasistido	De 2 velocidades servoasistido

PUENTES DIFERENCIALES

Modelo de máquina	ICARUS 45.14 - GD	ICARUS 45.17 - GD	ICARUS 60.18 - GD
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	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 con bloqueo automático
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 el eje delantero 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	ICARUS 45.14 - GD	ICARUS 45.17 - GD	ICARUS 60.18 - GD
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
Caudal bomba hidráulica	102 l/min (26,9 gal/min)	102 l/min (26,9 gal/min)	102 l/min (26,9 gal/min)
Presión máxima de servicio	27 MPa (3916 psi)	27 MPa (3916 psi)	27 MPa (3916 psi)
Mando del distribuidor	Joystick eléctrico 4en1 proporcional con FNR	Joystick eléctrico 4en1 proporcional con FNR	Joystick eléctrico 4en1 proporcional con FNR
Tipo de distribuidor	Hidráulico proporcional full electric	Hidráulico proporcional full electric	Hidráulico proporcional full electric
Pies estabilizadores	2 con mando proporcional e independiente en la cabina	Dos con mando proporcional e independiente desde la cabina	Dos con mando proporcional e independiente desde la cabina

REPOSTAJES

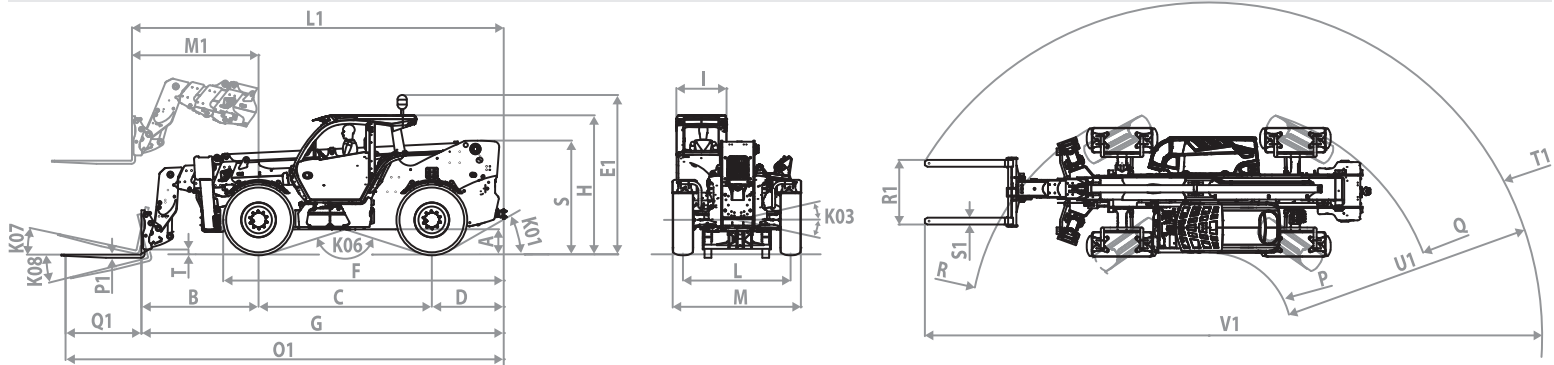
Modelo de máquina	ICARUS 45.14 - GD	ICARUS 45.17 - GD	ICARUS 60.18 - GD
Sistema hidráulico (total)	174 l (45,97 gal)	174 l (45,97 gal)	190 l (50,19 gal)
Depósito de gasóleo	120 l (31,70 gal)	120 l (31,70 gal)	120 l (31,70 gal)
Depósito de AdBlue	-	20 l (5,28 gal)	20 l (5,28 gal)

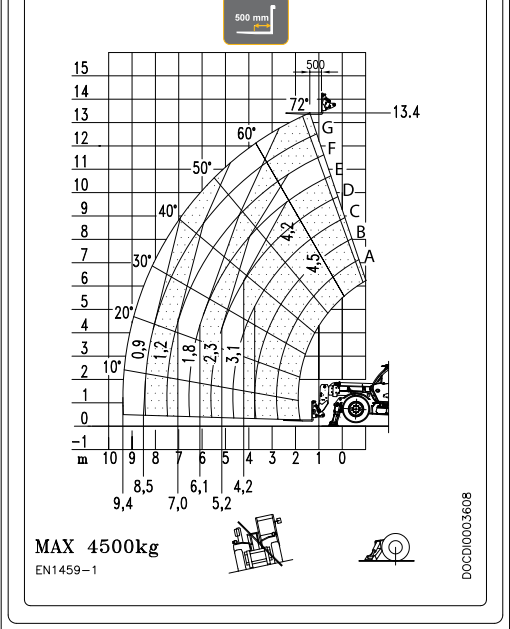
NEUMÁTICOS

Modelo de máquina	ICARUS 45.14 - GD	ICARUS 45.17 - GD	ICARUS 60.18 - GD
Neumáticos estándares	405/70-24	405/70-24	440/80-24"

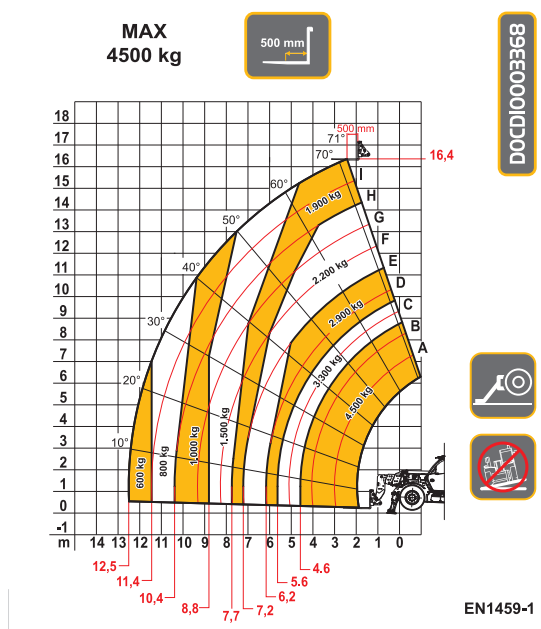
DIMENSIONES

Modelo de máquina	ICARUS 45.14 - GD	ICARUS 45.17 - GD	ICARUS 60.18 - GD
A	390 mm (15,4 in)	390 mm (15,4 in)	460 mm (18,1 in)
B	1900 mm (74,8 in)	1960 mm (77,2 in)	2230 mm (87,8 in)
C	3050 mm (120,1 in)	3050 mm (120,1 in)	3300 mm (129,9 in)
D	1255 mm (49,4 in)	1255 mm (49,4 in)	1370 mm (53,9 in)
E1	2805 mm (110,4 in)	2805 mm (110,4 in)	2935 mm (115,6 in)
F	4890 mm (192,5 in)	4890 mm (192,5 in)	5350 mm (210,6 in)
G	6200 mm (244,1 in)	6260 mm (246,5 in)	6900 mm (271,7 in)
H	2530 mm (99,6 in)	2530 mm (99,6 in)	2670 mm (105,1 in)
I	960 mm (37,8 in)	960 mm (37,8 in)	960 mm (37,8 in)
L	1970 mm (77,6 in)	1970 mm (77,6 in)	2050 mm (80,7 in)
L1	6340 mm (249,6 in)	6455 mm (254,1 in)	7095 mm (279,3 in)
K01	32°	32°	30°
K03	10°	10°	10°
K06	147°	147°	145°
K07	14°	14°	14°
K08	120°	120°	120°
M	2390 mm (94,1 in)	2390 mm (94,1 in)	2440 mm (96,1 in)
M1	2030 mm (79,9 in)	2030 mm (79,9 in)	2420 mm (95,3 in)
O1	7400 mm (291,3 in)	7465 mm (293,9 in)	8100 mm (318,9 in)
P	1405 mm (55,3 in)	1405 mm (55,3 in)	1250 mm (49,2 in)
P1	50 mm (2,0 in)	50 mm (2,0 in)	60 mm (2,4 in)
Q	4140 mm (163,0 in)	4140 mm (163,0 in)	3970 mm (156,3 in)
Q1	1200 mm (47,2 in)	1200 mm (47,2 in)	1525 mm (60,0 in)
R	4140 mm (163,0 in)	4140 mm (163,0 in)	4160 mm (163,8 in)
R1	1220 mm (48,0 in)	1220 mm (48,0 in)	1230 mm (48,4 in)
S	1800 mm (70,9 in)	1800 mm (70,9 in)	2152 mm (84,7 in)
S1	120 mm (4,7 in)	120 mm (4,7 in)	130 mm (5,1 in)
T	155 mm (6,1 in)	98 mm (3,9 in)	80 mm (3,1 in)
T1	5635 mm (221,9 in)	5675 mm (223,4 in)	5834 mm (229,7 in)
U1	4230 mm (166,5 in)	4275 mm (168,3 in)	4767 mm (187,7 in)
V1	10260 mm (403,9 in)	10360 mm (407,9 in)	10965 mm (431,7 in)





45.14



45.17

ON DEMAND

60.18