

DIECI



ICARUS GD

40.14 | 40.17 | 50.18



dieci.com

PRESTACIONES			
Modelo de máquina	ICARUS 40.14 - GD	ICARUS 40.17 - GD	ICARUS 50.18 - GD
Capacidad máxima	4000 kg (8818 lb)	4000 kg (8818 lb)	5000 kg (11023 lb)
Altura máxima de elevación	13,40 m (44 ft)	16,40 m (53,8 ft)	17,80 m (58,4 ft)
Extensión máxima horizontal	9,5 m (31,2 ft)	12,5 m (41 ft)	13,80 m (45,3 ft)
Ángulo de oscilación de las horquillas	134°	134°	133°
Fuerza de arranque	5700 daN (12814 lbf)	5700 daN (12814 lbf)	5700 daN (12814 lbf)
Fuerza de tracción	9300 daN (20907 lbf)	9300 daN (20907 lbf)	11600 daN (26078 lbf)
Pendiente máxima superable	40%	40%	40%
Masa en vacío	10900 kg (24030 lb)	12260 kg (27029 lb)	14750 kg (32518 lb)
Velocidad máxima (referida a ruedas con el diámetro máximo admitido)	38 km/h (23,6 mph)	38 km/h (23,6 mph)	27 km/h (16,8 mph)

BRAZO			
Modelo de máquina	ICARUS 40.14 - GD	ICARUS 40.17 - GD	ICARUS 50.18 - GD
Elevación	12,3 s	14,1 s	13,3 s
Bajada	8,4 s	10,2 s	9,3 s
Salida	21,4 s	21,4 s	19,0 s
Retracción	15,6 s	14,1 s	12,8 s
Oscilación hacia delante	3,3 s	3,3 s	3,3 s
Oscilación hacia atrás	2,1 s	2,1 s	2,1 s

MOTOR			
Modelo de máquina	ICARUS 40.14 - GD	ICARUS 40.17 - GD	ICARUS 50.18 - GD
Marca	Kubota	Kubota	Kubota
Potencia nominal	85,1 kW (114 HP)	85,1 kW (114 HP)	85,1 kW (114 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	3769 cm³ (230 in³)	3769 cm³ (230 in³)	3769 cm³ (230 in³)
Consumo	215 g/kWh (353,68 lb/Hp h)	215 g/kWh (353,68 lb/Hp h)	215 g/kWh (353,68 lb/Hp h)
@rpm	2600 rpm	2600 rpm	2600 rpm
Normativa sobre emisiones	Stage IV/Tier 4f	Stage IV/Tier 4f	Stage IV/Tier 4f
Tratamiento de los gases de escape	DOC+DPF+SCR	DOC+DPF+SCR	DOC+DPF+SCR
Sistema de refrigeración	Líquido	Líquido	Líquido
Admisión	Turbo compresor aftercooler	Turbo compresor aftercooler	Turbo compresor aftercooler

PUENTES DIFERENCIALES			
Modelo de máquina	ICARUS 40.14 - GD	ICARUS 40.17 - GD	ICARUS 50.18 - 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 eje delantero y trasero con sistema hidráulico doble	En baño de aceite con servofreno en eje delantero y trasero con sistema hidráulico doble	En baño de aceite con servofreno en 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 40.14 - GD	ICARUS 40.17 - GD	ICARUS 50.18 - GD
Tipo de bomba hidráulica	Doble bomba de engranajes para dirección asistida y maniobras.	Doble bomba de engranajes para dirección asistida y maniobras.	Doble bomba de engranajes para dirección asistida y maniobras.
Caudal de la bomba hidráulica	140 L/min (37 gal/min)	140 L/min (37 gal/min)	140 L/min (37 gal/min)
Presión máxima de servicio	25,0 MPa (3626 psi)	25,0 MPa (3626 psi)	25,0 MPa (3626 psi)
Mando del distribuidor	Joystick 4en1 proporcional	Joystick 4en1 proporcional	Joystick 4en1 proporcional
Pies estabilizadores	2 con mando proporcional e independiente desde la cabina	2 con mando proporcional e independiente desde la cabina	2 con mando proporcional e independiente desde la cabina

ABASTECIMIENTOS			
Modelo de máquina	ICARUS 40.14 - GD	ICARUS 40.17 - GD	ICARUS 50.18 - GD
Sistema hidráulico (total)	174,0 L (45,97 gal)	174,0 L (45,97 gal)	190,0 L (50,19 gal)
Depósito de gasóleo	120,0 L (31,7 gal)	120,0 L (31,7 gal)	120,0 L (31,7 gal)
Depósito de AdBlue	20 L (5,28 gal)	20 L (5,28 gal)	20 L (5,28 gal)

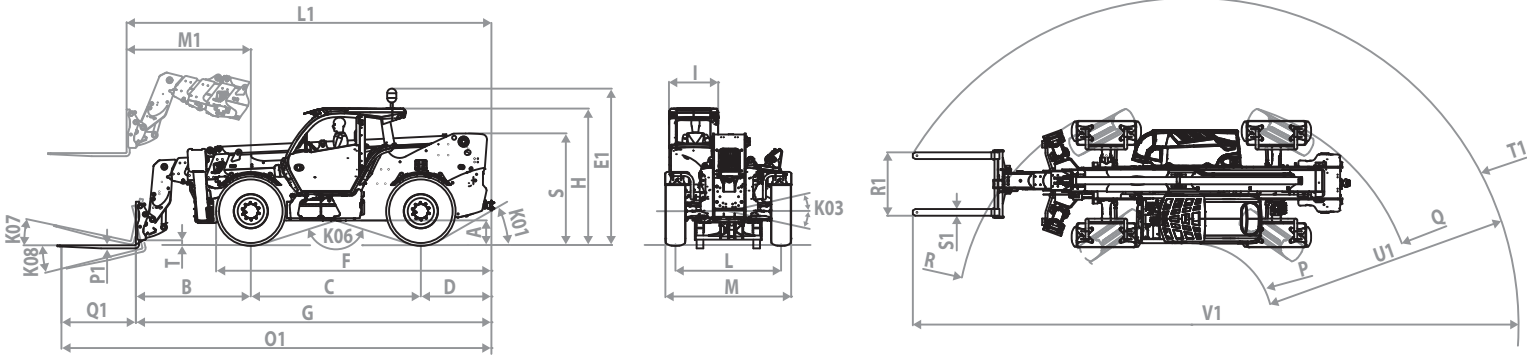
TRANSMISIÓN			
Modelo de máquina	ICARUS 40.14 - GD	ICARUS 40.17 - GD	ICARUS 50.18 - GD
Tipo de transmisión	Hidrostática con control electrónico con bomba de caudal variable y función ECO	Hidrostática con control electrónico con bomba de caudal variable y función ECO	Hidrostática con control electrónico con bomba de caudal variable y función ECO
Motor hidráulico	Hidrostático con variación continua	Hidrostático con variación continua	Hidrostático con variación continua
Inversión	Con control electrónico accionable con máquina en movimiento	Con control electrónico accionable con máquina en movimiento	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

NEUMÁTICOS

Modelo de máquina	ICARUS 40.14 - GD	ICARUS 40.17 - GD	ICARUS 50.18 - GD
Neumáticos estándares	440/70x24"	440/70x24"	440/80x24"
Neumáticos opcionales	18-22,5"	18-22,5"	-

DIMENSIONES

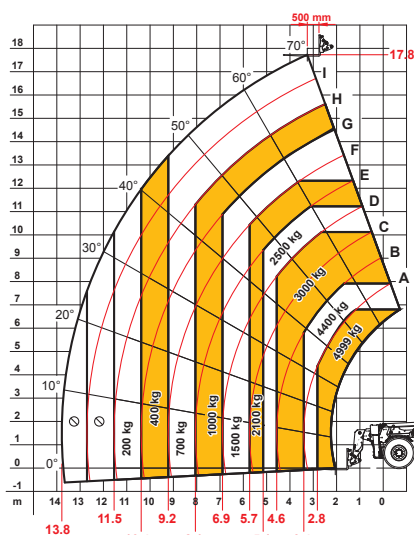
Modelo de máquina	ICARUS 40.14 - GD	ICARUS 40.17 - GD	ICARUS 50.18 - GD
A	390 mm (15,4 in)	390 mm (15,4 in)	480 mm (18,9 in)
B	1900 mm (74,8 in)	1960 mm (77,2 in)	2230 mm (87,8 in)
C	3050 mm (120,1 in)	3050 mm (120,1 in)	3300 mm (129,9 in)
D	1255 mm (49,4 in)	1255 mm (49,4 in)	1370 mm (53,9 in)
E1	2805 mm (110,4 in)	2805 mm (110,4 in)	2925 mm (115,2 in)
F	4890 mm (192,5 in)	4890 mm (192,5 in)	5900 mm (232,3 in)
G	6200 mm (244,1 in)	6250 mm (246,1 in)	6900 mm (271,7 in)
H	2530 mm (99,6 in)	2530 mm (99,6 in)	2650 mm (104,3 in)
I	960 mm (37,8 in)	960 mm (37,8 in)	960 mm (37,8 in)
K01	32°	32°	30°
K03	10°	10°	10°
K06	147°	147°	145°
K07	14°	14°	14°
K08	120°	120°	120°
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)	7080 mm (278,7 in)
M	2390 mm (94,1 in)	2390 mm (94,1 in)	2440 mm (96,1 in)
M1	2100 mm (82,7 in)	2030 mm (79,9 in)	2411 mm (94,9 in)
O1	7400 mm (291,3 in)	7465 mm (293,9 in)	8345 mm (328,5 in)
P	1405 mm (55,3 in)	1405 mm (55,3 in)	1579 mm (62,2 in)
P1	50 mm (2 in)	50 mm (2 in)	60 mm (2,4 in)
Q	4140 mm (163 in)	4140 mm (163 in)	4379 mm (172,4 in)
Q1	1200 mm (47,2 in)	1200 mm (47,2 in)	1525 mm (60 in)
R	4140 mm (163 in)	4140 mm (163 in)	4547 mm (179 in)
R1	1220 mm (48 in)	1220 mm (48 in)	1230 mm (48,4 in)
S	1800 mm (70,9 in)	1800 mm (70,9 in)	2162 mm (85,1 in)
S1	120 mm (4,7 in)	120 mm (4,7 in)	130 mm (5,1 in)
T	155 mm (6,1 in)	180 mm (7,1 in)	100 mm (3,9 in)
T1	5635 mm (221,9 in)	5675 mm (223,4 in)	6342 mm (249,7 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)	11730 mm (461,8 in)



MAX
4999 kg



DOC D10001057



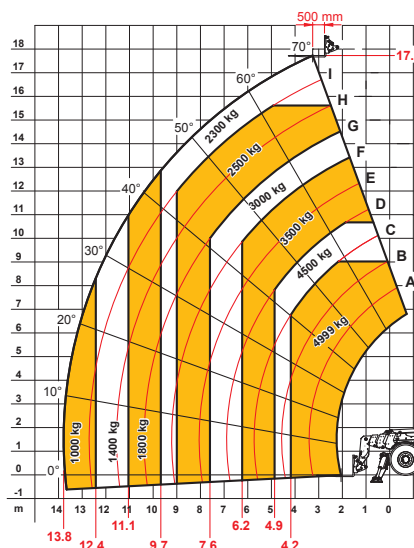
EN1459-B

50.I8

MAX
4999 kg



DOC D10001058



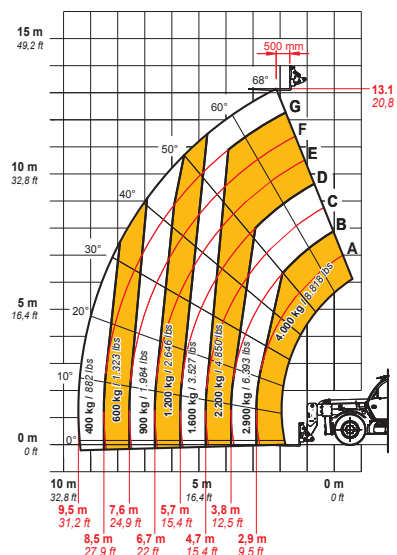
EN1459-B

50.I8

MAX
4000 kg / 8818 lb



DOC D10001079



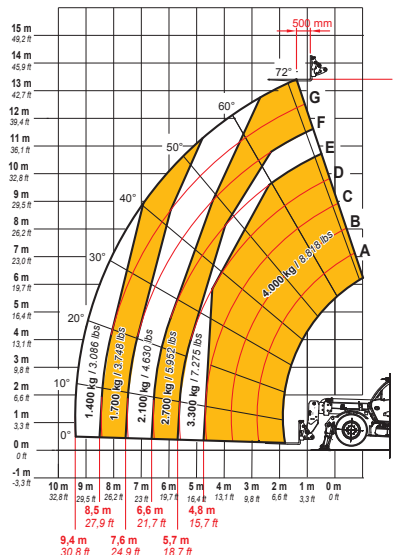
EN1459-B

40.I4

MAX
4000 kg / 8818 lb



DOC D10001080



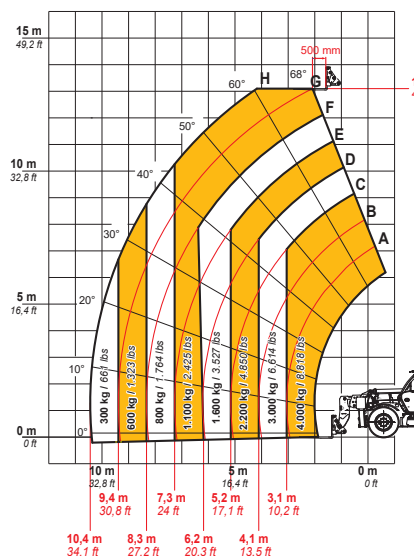
EN1459-B

40.I4

MAX
4000 kg / 8818 lb



DOC D10001081



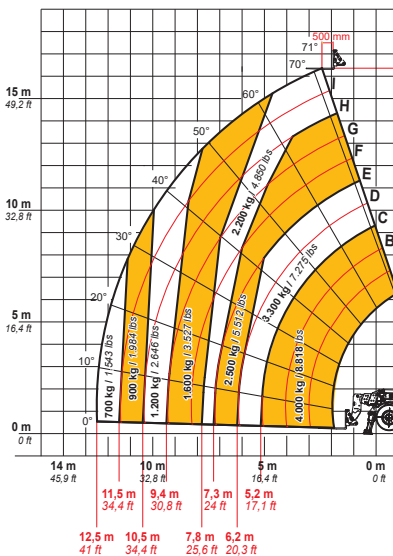
EN1459-B

40.I7

MAX
4000 kg / 8818 lb



DOC D10001082



EN1459-B

40.I7