

DIECI



ICARUS GD

40.14 | 40.17 | 50.18



dieci.com

LEISTUNGEN			
Maschinenmodell	ICARUS 40.14 - GD	ICARUS 40.17 - GD	ICARUS 50.18 - GD
Maximale Tragkraft	4000 kg (8818 lb)	4000 kg (8818 lb)	5000 kg (11023 lb)
Maximale Hubhöhe	13,40 m (44 ft)	16,40 m (53,8 ft)	17,80 m (58,4 ft)
Max. waagrechtcr Ausschub	9,5 m (31,2 ft)	12,5 m (41 ft)	13,80 m (45,3 ft)
Schwenkwinkel der Gabeln	134°	134°	133°
Ausbrechkraft	5700 daN (12814 lbf)	5700 daN (12814 lbf)	5700 daN (12814 lbf)
Zugkraft	9300 daN (20907 lbf)	9300 daN (20907 lbf)	11600 daN (26078 lbf)
Max. Steigfähigkeit	40%	40%	40%
Leergewicht	10900 kg (24030 lb)	12260 kg (27029 lb)	14750 kg (32518 lb)
Höchstgeschwindigkeit (auf Reifen mit dem maximal zulässigen Durchmesser bezogen)	38 km/h (23,6 mph)	38 km/h (23,6 mph)	27 km/h (16,8 mph)

AUSLEGER			
Maschinenmodell	ICARUS 40.14 - GD	ICARUS 40.17 - GD	ICARUS 50.18 - GD
Heben	12,3 s	14,1 s	13,3 s
Senken	8,4 s	10,2 s	9,3 s
Ausfahren	21,4 s	21,4 s	19,0 s
Einfahren	15,6 s	14,1 s	12,8 s
Ankippen	3,3 s	3,3 s	3,3 s
Auskippen	2,1 s	2,1 s	2,1 s

MOTOR			
Maschinenmodell	ICARUS 40.14 - GD	ICARUS 40.17 - GD	ICARUS 50.18 - GD
Marke	Kubota	Kubota	Kubota
Nennleistung	85,1 kW (114 HP)	85,1 kW (114 HP)	85,1 kW (114 HP)
@U/min	2600 rpm	2600 rpm	2600 rpm
Betrieb	4-Takt	4-Takt	4-Takt
Einspritzung	Elektronisch, Common-Rail	Elektronisch, Common-Rail	Elektronisch, Common-Rail
Anzahl und Anordnung der Zylinder	4, vertikal in Reihe	4, vertikal in Reihe	4, vertikal in Reihe
Hubraum	3769 cm³ (230 in³)	3769 cm³ (230 in³)	3769 cm³ (230 in³)
Verbrauch	215 g/kWh (353,68 lb/Hp h)	215 g/kWh (353,68 lb/Hp h)	215 g/kWh (353,68 lb/Hp h)
@U/min	2600 rpm	2600 rpm	2600 rpm
Abgasnormen	Stage IV/Tier 4f	Stage IV/Tier 4f	Stage IV/Tier 4f
Abgasbehandlung	DOC+DPF+SCR	DOC+DPF+SCR	DOC+DPF+SCR
Kühlsystem	Flüssigkühlung	Flüssigkühlung	Flüssigkühlung
Ansaugung	Turbokompressor Aftercooler	Turbokompressor Aftercooler	Turbolader Nachkühler

DIFFERENTIALACHSEN			
Maschinenmodell	ICARUS 40.14 - GD	ICARUS 40.17 - GD	ICARUS 50.18 - GD
Achsentypen	2 Lenkräder, mit 4 Planetengetrieben	2 Lenkräder, mit 4 Planetengetrieben	2 Lenkräder, mit 4 Planetengetrieben
Lenkungsarten	4 Räder/ Hundegang / 2 Räder	4 Räder/ Hundegang / 2 Räder	4 Räder/ Hundegang / 2 Räder
Vorderachse	Niveaueausgleich von Kabine	Niveaueausgleich von Kabine	Niveaueausgleich von Kabine
Hinterachse	PendelInd	PendelInd	PendelInd mit automatischer Sperre
Betriebsbremse	Im Ölbad mit Servobremse an Vorder- und Hinterachse mit Doppelhydraulikanlage	Im Ölbad mit Servobremse an Vorder- und Hinterachse mit Doppelhydraulikanlage	Im Ölbad mit Servobremse an Vorderachse mit Doppelhydraulikanlage
Feststellbremse	Federspeicherbremse mit elektrischer Steuerung	Federspeicherbremse mit elektrischer Steuerung	Federspeicherbremse mit elektrischer Steuerung

HYDRAULIKANLAGE			
Maschinenmodell	ICARUS 40.14 - GD	ICARUS 40.17 - GD	ICARUS 50.18 - GD
Typ Hydraulikpumpe	Doppelte Zahnradpumpe für Hydrolenkung und Bewegungen	Doppelte Zahnradpumpe für Hydrolenkung und Bewegungen	Doppelte Zahnradpumpe für Hydrolenkung und Bewegungen
Leistung Hydraulikpumpe	140 L/min (37 gal/min)	140 L/min (37 gal/min)	140 L/min (37 gal/min)
Max. Betriebsdruck	25,0 MPa (3626 psi)	25,0 MPa (3626 psi)	25,0 MPa (3626 psi)
Bedienung Steuerventil	Proportionaler Joystick 4in1	Proportionaler Joystick 4in1	Proportionaler Joystick 4in1
Abstützungen	2 mit proportionaler und unabhängiger Steuerung von Kabine	2 mit proportionaler und unabhängiger Steuerung von Kabine	2 mit proportionaler Steuerung und von der Kabine unabhängig

FÜLLMENGEN			
Maschinenmodell	ICARUS 40.14 - GD	ICARUS 40.17 - GD	ICARUS 50.18 - GD
Hydraulische Anlage (insgesamt)	174,0 L (45,97 gal)	174,0 L (45,97 gal)	190,0 L (50,19 gal)
Kraftstofftank	120,0 L (31,7 gal)	120,0 L (31,7 gal)	120,0 L (31,7 gal)
AdBlue-Tank	20 L (5,28 gal)	20 L (5,28 gal)	20 L (5,28 gal)

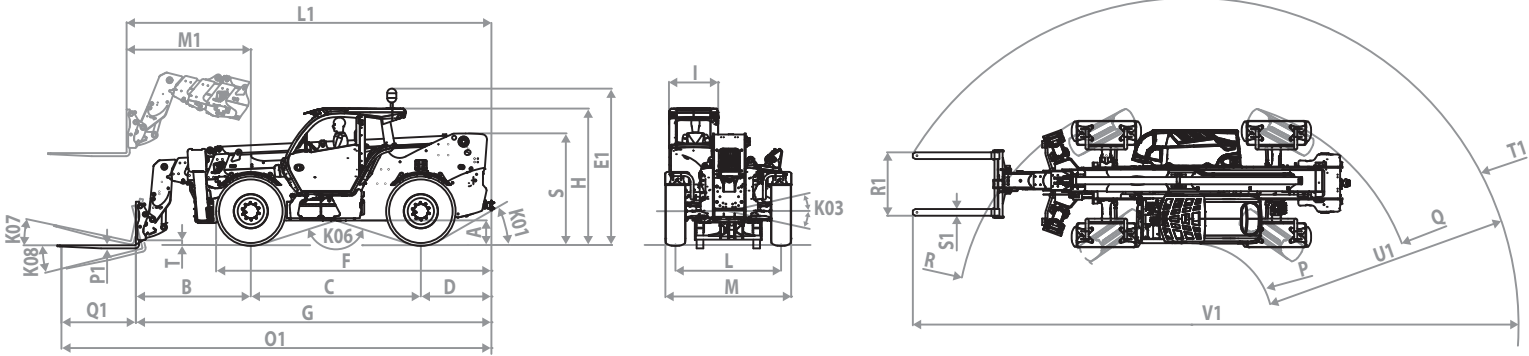
ANTRIEB			
Maschinenmodell	ICARUS 40.14 - GD	ICARUS 40.17 - GD	ICARUS 50.18 - GD
Antriebsart	Hydrostatischer Antrieb mit elektronischer Steuerung mit Verstellpumpe und ECO-Funktion	Hydrostatischer Antrieb mit elektronischer Steuerung mit Verstellpumpe und ECO-Funktion	Hydrostatischer Antrieb mit elektronischer Steuerung mit Verstellpumpe und ECO-Funktion
Hydraulikmotor	Hydrostatisch mit stufenloser automatischer Regelung	Hydrostatisch mit stufenloser automatischer Regelung	Hydrostatisch mit stufenloser automatischer Regelung
Umschaltung	Elektronisch gesteuert, kann auch bei fahrender Maschine betätigt werden	Elektronisch gesteuert, kann auch bei fahrender Maschine betätigt werden	Elektronisch gesteuert, kann auch bei fahrender Maschine betätigt werden
Inching	Elektronisches Pedal für genaue Fahrbewegung	Elektronisches Pedal für genaue Fahrbewegung	Elektronisches Pedal für genaue Fahrbewegung
Getriebe	Servogesteuertes 2-Gang-Getriebe	Servogesteuertes 2-Gang-Getriebe	Servogesteuertes 2-Gang-Getriebe

BEREIFUNG

Maschinenmodell	ICARUS 40.14 - GD	ICARUS 40.17 - GD	ICARUS 50.18 - GD
Standardbereifung	440/70x24"	440/70x24"	440/80x24"
Optionale Bereifung	18-22,5"	18-22,5"	-

ABMESSUNGEN

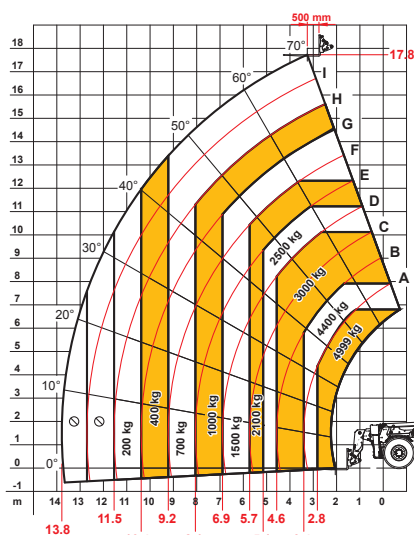
Maschinenmodell	ICARUS 40.14 - GD	ICARUS 40.17 - GD	ICARUS 50.18 - GD
A	390 mm (15,4 in)	390 mm (15,4 in)	480 mm (18,9 in)
B	1900 mm (74,8 in)	1960 mm (77,2 in)	2230 mm (87,8 in)
C	3050 mm (120,1 in)	3050 mm (120,1 in)	3300 mm (129,9 in)
D	1255 mm (49,4 in)	1255 mm (49,4 in)	1370 mm (53,9 in)
E1	2805 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



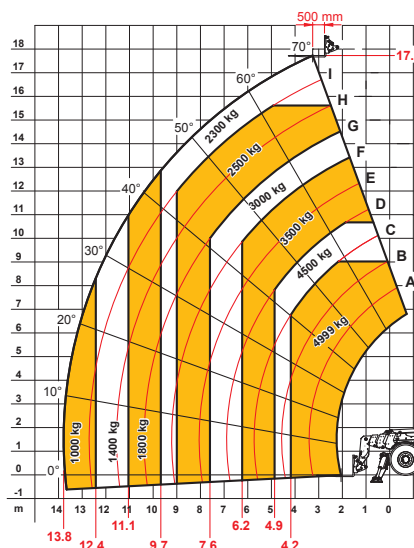
EN1459-B

50.18

MAX
4999 kg



DOC D10001058



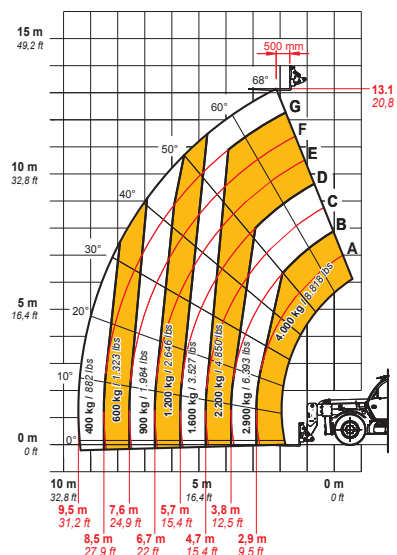
EN1459-B

50.18

MAX
4000 kg / 8818 lb



DOC D10001079



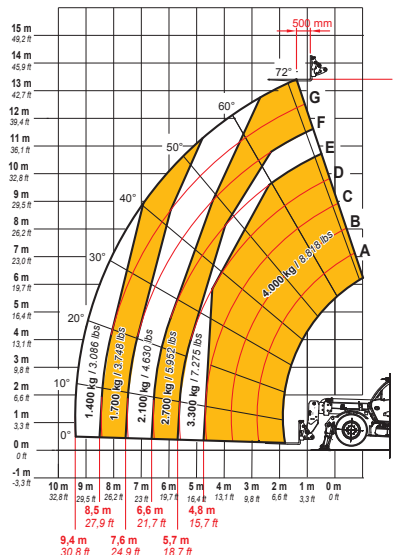
EN1459-B

40.14

MAX
4000 kg / 8818 lb



DOC D10001080



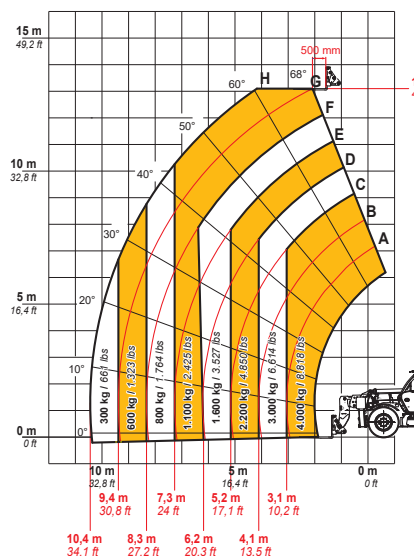
EN1459-B

40.14

MAX
4000 kg / 8818 lb



DOC D10001081



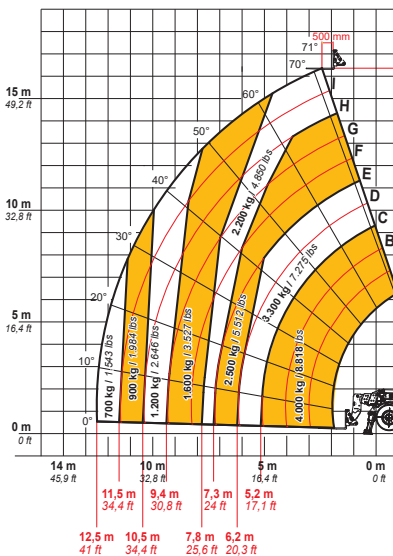
EN1459-B

40.17

MAX
4000 kg / 8818 lb



DOC D10001082



EN1459-B

40.17