

DIECI



ZEUS GD

40.7 | 38.8 | 38.10 | 35.11 | 40.13



dieci.com

LEISTUNGEN					
Maschinenmodell	ZEUS 40.7 - GD	ZEUS 38.8 - GD	ZEUS 38.10 - GD	ZEUS 35.11 - GD	ZEUS 40.13 - GD
Maximale Tragkraft	4000 kg (8818 lb)	3800 kg (8378 lb)	3800 kg (8378 lb)	3500 kg (7716 lb)	4000 kg (8818 lb)
Maximale Hubhöhe	7,2 m (23,6 ft)	7,6 m (24,9 ft)	9,6 m (31,5 ft)	10,6 m (34,8 ft)	12,5 m (41 ft)
Max. waagrechtcr Ausschub	4,0 m (13,1 ft)	4,4 m (14,4 ft)	6,2 m (20,3 ft)	6,97 m (22,9 ft)	8,5 m (27,9 ft)
Schwenkwinkel der Gabeln	146°	146°	146°	146°	146°
Ausbrechkraft	5700 daN (12814 lbf)	5700 daN (12814 lbf)	5700 daN (12814 lbf)	5700 daN (12814 lbf)	5700 daN (12814 lbf)
Zugkraft	9870 daN (22189 lbf)	9870 daN (22189 lbf)	9870 daN (22189 lbf)	9870 daN (22189 lbf)	9870 daN (22189 lbf)
Max. Steigfähigkeit	45%	45%	45%	45%	45%
Leergewicht	8000 kg (17637 lb)	8300 kg (18298 lb)	8550 kg (18850 lb)	8850 kg (19511 lb)	9850 kg (21716 lb)
Höchstgeschwindigkeit (auf Reifen mit dem maximal zuläs-sigen Durchmesser bezogen)	30 km/h (18,6 mph)	30 km/h (18,6 mph)	30 km/h (18,6 mph)	30 km/h (18,6 mph)	30 km/h (18,6 mph)

AUSLEGER					
Maschinenmodell	ZEUS 40.7 - GD	ZEUS 38.8 - GD	ZEUS 38.10 - GD	ZEUS 35.11 - GD	ZEUS 40.13 - GD
Heben	8,3 s	8,3 s	10,3 s	10,3 s	13,5 s
Senken	6,0 s	6,0 s	8,2 s	8,2 s	12,5 s
Ausfahren	6,4 s	6,8 s	6,7 s	7,5 s	11,6 s
Einfahren	5,0 s	5,1 s	4,0 s	4,5 s	8,8 s
Ankippen	4,6 s	4,6 s	4,6 s	4,6 s	4,6 s
Auskippen	2,6 s	2,6 s	2,6 s	2,6 s	2,6 s

MOTOR					
Maschinenmodell	ZEUS 40.7 - GD	ZEUS 38.8 - GD	ZEUS 38.10 - GD	ZEUS 35.11 - GD	ZEUS 40.13 - GD
Marke	Kubota	Kubota	Kubota	Kubota	Kubota
Nennleistung	54,6 kW (73 HP)	54,6 kW (73 HP)	54,6 kW (73 HP)	54,6 kW (73 HP)	54,6 kW (73 HP)
@U/min	2600 rpm	2600 rpm	2600 rpm	2600 rpm	2600 rpm
Betrieb	4-Takt	4-Takt	4-Takt	4-Takt	4-Takt
Einspritzung	Elektronisch, Common-Rail	Elektronisch, Common-Rail	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	4, vertikal in Reihe	4, vertikal in Reihe
Hubraum	3331 cm³ (203 in³)	3331 cm³ (203 in³)	3331 cm³ (203 in³)	3331 cm³ (203 in³)	3331 cm³ (203 in³)
Verbrauch	231 g/kWh (380 lb/Hp h)	231 g/kWh (380 lb/Hp h)	231 g/kWh (380 lb/Hp h)	231 g/kWh (380 lb/Hp h)	231 g/kWh (380 lb/Hp h)
Abgasnormen	Stage V/Tier 4f	Stage V/Tier 4f	Stage V/Tier 4f	Stage V/Tier 4f	Stage V/Tier 4f
Abgasbehandlung	DOC+DPF	DOC+DPF	DOC+DPF	DOC+DPF	DOC+DPF
Kühlsystem	Flüssigkühlung	Flüssigkühlung	Flüssigkühlung	Flüssigkühlung	Flüssigkühlung
Ansaugung	Turbokompressor Aftercooler	Turbokompressor Aftercooler	Turbokompressor Aftercooler	Turbokompressor Aftercooler	Turbokompressor Aftercooler

DIFFERENTIALACHSEN					
Maschinenmodell	ZEUS 40.7 - GD	ZEUS 38.8 - GD	ZEUS 38.10 - GD	ZEUS 35.11 - GD	ZEUS 40.13 - GD
Achsentypen	2 Lenkräder, mit 4 Planetenge-trieben	2 Lenkräder, mit 4 Planetenge-trieben	2 Lenkräder, mit 4 Planetenge-trieben	2 Lenkräder, mit 4 Planetenge-trieben	2 Lenkräder, mit 4 Planetenge-trieben
Lenkungsarten	4 Räder/ Hundegang / 2 Räder	4 Räder/ Hundegang / 2 Räder	4 Räder/ Hundegang / 2 Räder	4 Räder/ Hundegang / 2 Räder	4 Räder/ Hundegang / 2 Räder
Vorderachse	Starr (Niveaueausgleich OPT.)	Starr (Niveaueausgleich OPT.)	Starr (Niveaueausgleich OPT.)	Starr (Niveaueausgleich OPT.)	Niveaueausgleich von Kabine
Hinterachse	PendelInd	PendelInd	PendelInd	PendelInd	PendelInd
Betriebsbremse	Im Ölbad mit Servobremse an Vorderachse mit Doppelhy-draulikanlage	Im Ölbad mit Servobremse an Vorderachse mit Doppelhy-draulikanlage	Im Ölbad mit Servobremse an Vorderachse mit Doppelhy-draulikanlage	Im Ölbad mit Servobremse an Vorderachse mit Doppelhy-draulikanlage	Im Ölbad mit Servobremse an Vorderachse mit Doppelhy-draulikanlage
Feststellbremse	Federspeicherbremse mit elektronischer Steuerung	Federspeicherbremse mit elektronischer Steuerung	Federspeicherbremse mit elektronischer Steuerung	Federspeicherbremse mit elektronischer Steuerung	Federspeicherbremse mit elektronischer Steuerung

HYDRAULIKANLAGE					
Maschinenmodell	ZEUS 40.7 - GD	ZEUS 38.8 - GD	ZEUS 38.10 - GD	ZEUS 35.11 - GD	ZEUS 40.13 - GD
Typ Hydraulikpumpe	1 LS Kolbenpumpe für Hydro-lenkung und Auslegerbewe-gungen. 1 Zahnradpumpe für Fan Drive.	1 LS Kolbenpumpe für Hydro-lenkung und Auslegerbewe-gungen. 1 Zahnradpumpe für Fan Drive.	1 LS Kolbenpumpe für Hydro-lenkung und Auslegerbewe-gungen. 1 Zahnradpumpe für Fan Drive.	1 LS Kolbenpumpe für Hydro-lenkung und Auslegerbewe-gungen. 1 Zahnradpumpe für Fan Drive.	1 LS Kolbenpumpe für Hydro-lenkung und Auslegerbewe-gungen. 1 Zahnradpumpe für Fan Drive.
Leistung Hydraulikpumpe	127 L/min (33,5 gal/min)	127 L/min (33,5 gal/min)	127 L/min (33,5 gal/min)	127 L/min (33,5 gal/min)	127 L/min (33,5 gal/min)
Max. Betriebsdruck	26,0 MPa (3771 psi)	26,0 MPa (3771 psi)	26,0 MPa (3771 psi)	26,0 MPa (3771 psi)	26,0 MPa (3771 psi)
Bedienung Steuerventil	Proportionaler Joystick 4in1 mit FNR	Proportionaler Joystick 4in1 mit FNR	Proportionaler Joystick 4in1 mit FNR	Proportionaler Joystick 4in1 mit FNR	Proportionaler Joystick 4in1 mit FNR
Abstützungen	Nein	Nein	Nein	2 mit proportionaler und un-abhängiger Steuerung von Kabine	2 mit proportionaler und un-abhängiger Steuerung von Kabine

FÜLLMENGEN					
Maschinenmodell	ZEUS 40.7 - GD	ZEUS 38.8 - GD	ZEUS 38.10 - GD	ZEUS 35.11 - GD	ZEUS 40.13 - GD
Hydraulische Anlage (insge-samt)	140,0 L (36,98 gal)	140,0 L (36,98 gal)	140,0 L (36,98 gal)	140,0 L (36,98 gal)	140,0 L (36,98 gal)
Kraftstofftank	175 L (46,23 gal)	175 L (46,23 gal)	175 L (46,23 gal)	175 L (46,23 gal)	175 L (46,23 gal)

ANTRIEB

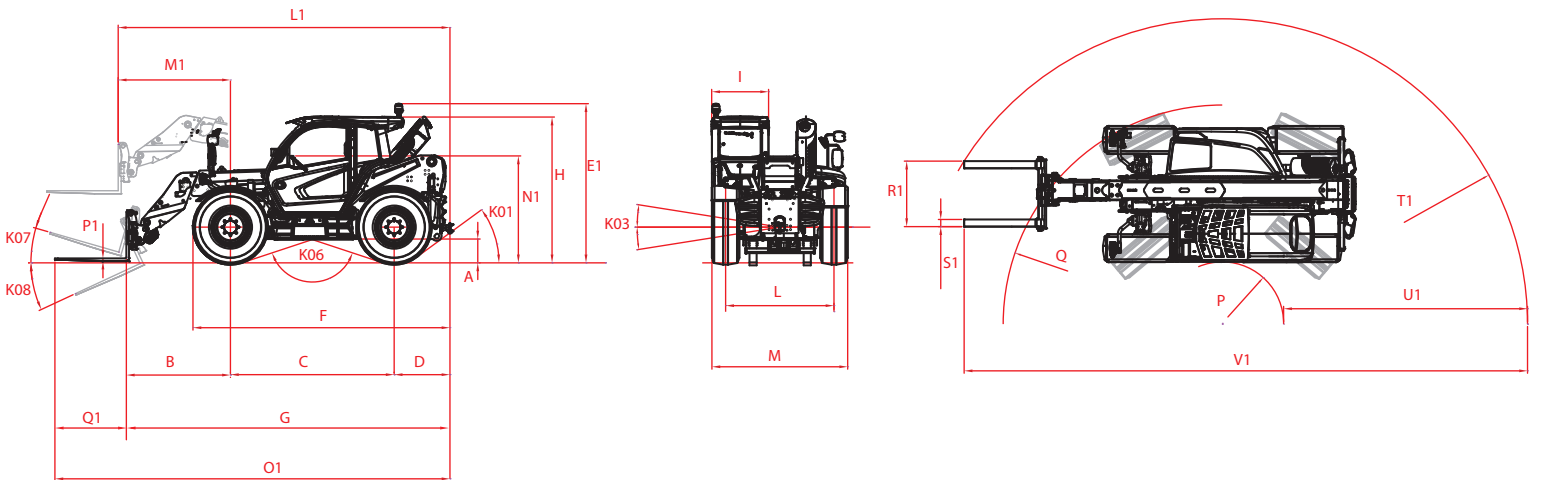
Maschinenmodell	ZEUS 40.7 - GD	ZEUS 38.8 - GD	ZEUS 38.10 - GD	ZEUS 35.11 - GD	ZEUS 40.13 - GD
Antriebsart	Hydrostatischer Antrieb mit Verstellpumpe und ECO-Funktion	Hydrostatischer Antrieb mit Verstellpumpe und ECO-Funktion	Hydrostatischer Antrieb mit Verstellpumpe und ECO-Funktion	Hydrostatischer Antrieb mit Verstellpumpe und ECO-Funktion	Hydrostatischer Antrieb mit Verstellpumpe und ECO-Funktion
Hydraulikmotor	Hydrostatisch mit stufenloser automatischer Regelung	Hydrostatisch mit stufenloser automatischer Regelung	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	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	Elektronisches Pedal für genaue Fahrbewegung	Elektronisches Pedal für genaue Fahrbewegung

BEREIFUNG

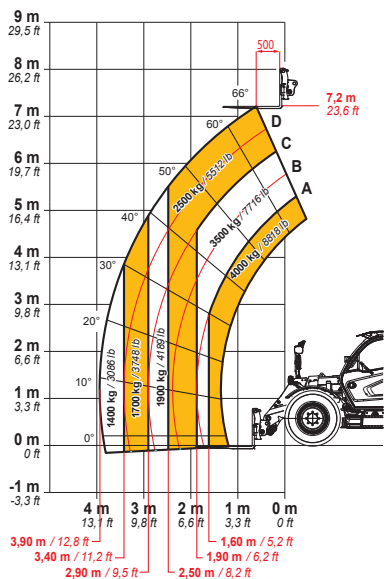
Maschinenmodell	ZEUS 40.7 - GD	ZEUS 38.8 - GD	ZEUS 38.10 - GD	ZEUS 35.11 - GD	ZEUS 40.13 - GD
Standardbereifung	400/70-24" (16/70-24)"	400/70-24" (16/70-24)"	400/70-24" (16/70-24)"	400/70-24" (16/70-24)"	400/70-24" (16/70-24)"
Optionale Bereifung	18-22,5";445/65 (18 R22,5)	18-22,5";445/65 (18 R22,5)	18-22,5";445/65 (18 R22,5)	18-22,5";445/65 (18 R22,5)	18-22,5";445/65 (18 R22,5)

ABMESSUNGEN

Maschinenmodell	ZEUS 40.7 - GD	ZEUS 38.8 - GD	ZEUS 38.10 - GD	ZEUS 35.11 - GD	ZEUS 40.13 - GD
A	360 mm (14,2 in)	360 mm (14,2 in)	360 mm (14,2 in)	360 mm (14,2 in)	360 mm (14,2 in)
B	1283 mm (50,5 in)	1748 mm (68,8 in)	1307 mm (51,5 in)	1600 mm (63 in)	1950 mm (76,8 in)
C	2750 mm (108,3 in)	2750 mm (108,3 in)	2750 mm (108,3 in)	2750 mm (108,3 in)	2750 mm (108,3 in)
D	937 mm (36,9 in)	937 mm (36,9 in)	937 mm (36,9 in)	920 mm (36,2 in)	1270 mm (50 in)
E1	2860 mm (112,6 in)	2860 mm (112,6 in)	2860 mm (112,6 in)	2860 mm (112,6 in)	2860 mm (112,6 in)
F	4276 mm (168,3 in)	4276 mm (168,3 in)	4276 mm (168,3 in)	4250 mm (167,3 in)	4600 mm (181,1 in)
G	4971 mm (195,7 in)	5435 mm (214 in)	4995 mm (196,7 in)	5270 mm (207,5 in)	5970 mm (235 in)
H	2410 mm (94,9 in)	2410 mm (94,9 in)	2410 mm (94,9 in)	2410 mm (94,9 in)	2410 mm (94,9 in)
I	960 mm (37,8 in)	960 mm (37,8 in)	960 mm (37,8 in)	960 mm (37,8 in)	960 mm (37,8 in)
K01	31°	31°	31°	32°	23°
K03	9°	9°	9°	10°	10°
K06	150°	150°	150°	150°	150°
K07	16°	16°	16°	16°	18°
K08	131°	131°	131°	131°	140°
L	1870 mm (73,6 in)	1870 mm (73,6 in)	1870 mm (73,6 in)	1870 mm (73,6 in)	1870 mm (73,6 in)
L1	5140 mm (202,4 in)	5572 mm (219,4 in)	5159 mm (203,1 in)	5420 mm (213,4 in)	6100 mm (240,2 in)
M	2290 mm (90,2 in)	2290 mm (90,2 in)	2290 mm (90,2 in)	2290 mm (90,2 in)	2290 mm (90,2 in)
M1	1453 mm (57,2 in)	1885 mm (74,2 in)	1472 mm (58 in)	1750 mm (68,9 in)	2080 mm (81,9 in)
N1	1755 mm (69,1 in)	1755 mm (69,1 in)	1755 mm (69,1 in)	1755 mm (69,1 in)	1755 mm (69,1 in)
O1	6171 mm (243 in)	6635 mm (261,2 in)	6195 mm (243,9 in)	6470 mm (254,7 in)	7170 mm (282,3 in)
P	1030 mm (40,6 in)	1030 mm (40,6 in)	1030 mm (40,6 in)	1030 mm (40,6 in)	1030 mm (40,6 in)
Q	3665 mm (144,3 in)	3665 mm (144,3 in)	3665 mm (144,3 in)	3665 mm (144,3 in)	3665 mm (144,3 in)
R1	1100 mm (43,3 in)	1100 mm (43,3 in)	1100 mm (43,3 in)	1100 mm (43,3 in)	1100 mm (43,3 in)
S1	120 mm (4,7 in)	120 mm (4,7 in)	120 mm (4,7 in)	120 mm (4,7 in)	120 mm (4,7 in)
T1	4691 mm (184,7 in)	5127 mm (201,9 in)	4759 mm (187,4 in)	4940 mm (194,5 in)	5245 mm (206,5 in)
U1	3706 mm (145,9 in)	4097 mm (161,3 in)	3729 mm (146,8 in)	3940 mm (155,1 in)	4245 mm (167,1 in)
V1	8599 mm (338,5 in)	9463 mm (372,6 in)	8655 mm (340,7 in)	9120 mm (359,1 in)	9770 mm (384,6 in)
P1	45 mm (1,8 in)	45 mm (1,8 in)	45 mm (1,8 in)	45 mm (1,8 in)	45 mm (1,8 in)
Q1	1200 mm (47,2 in)	1200 mm (47,2 in)	1200 mm (47,2 in)	1200 mm (47,2 in)	1200 mm (47,2 in)



MAX
4000 kg / 8818 lb



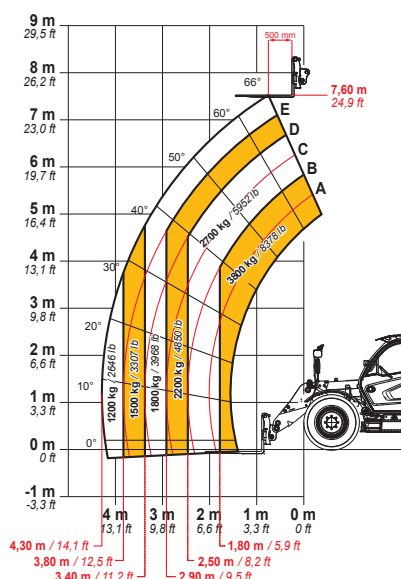
DOC100000835



EN1459

40.7

MAX
3800 kg / 8378 lb



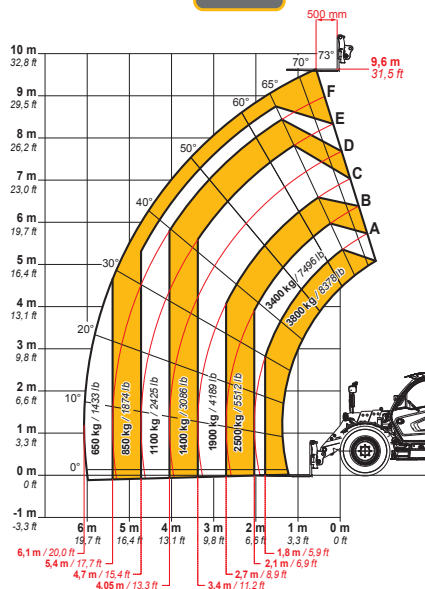
DOC100000836



EN1459

38.8

MAX
3800 kg / 8378 lb



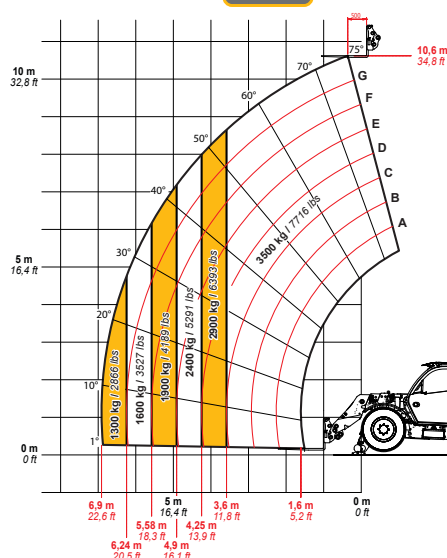
DOC100000837



EN1459

38.10

MAX
3500 kg / 7716 lb



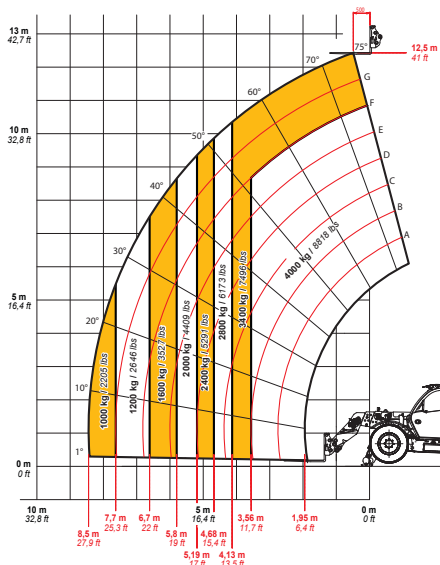
DOC100000195



EN1459

35.11

MAX
4000 kg / 8818 lb



DOC100000197



EN1459

40.13