



# DIECI



# PEGASUS 400°



38.16  
400°



40.18  
400°

## LEISTUNGEN

Maschinenmodell	PEGASUS 38.16 - 400°	PEGASUS 40.18 - 400°
Maximale Tragfähigkeit	3800 kg (8378 lb)	4000 kg (8818 lb)
Maximale Hubhöhe auf Abstützungen	15,70 m (52 ft)	18,00 m (59 ft)
Max. waagrechter Ausschub auf Abstützungen	13,40 m (44 ft)	15,30 m (50 ft)
Schwenkwinkel der Gabeln	133°	133°
Ausbrechkraft	5700 daN (12814 lbf)	5700 daN (12814 lbf)
Zugkraft	7300 daN (16411 lbf)	7300 daN (16411 lbf)
Max. zulässige Steigung	40%	40%
Leergewicht	13200 kg (29101 lb)	13700 kg (30203 lb)
Höchstgeschwindigkeit (auf Reifen mit dem maximal zulässigen Durchmesser bezogen)	26 km/h (16,2 mph)	26 km/h (16,2 mph)

## AUSLEGER

Maschinenmodell	PEGASUS 38.16 - 400°	PEGASUS 40.18 - 400°
Heben	17,4 s	20,6 s
Senken	12,6 s	14,2 s
Ausfahren	34,2 s	26,0 s
Einfahren	21,9 s	17,0 s
Kippen nach vorn	3,9 s	3,8 s
Kippen nach hinten	2,4 s	2,0 s

## MOTOR

Maschinenmodell	PEGASUS 38.16 - 400°	PEGASUS 40.18 - 400°
Marke	Kubota	Kubota
Nennleistung	73,4 kW (98 HP)	73,4 kW (98 HP)
@rpm	2600 rpm	2600 rpm
Betrieb	4-Takt	4-Takt
Einspritzung	Elektronisch, Common-Rail	Elektronisch, Common-Rail
Anzahl und Anordnung der Zylinder	4, vertikal in Reihe	4, vertikal in Reihe
Hubraum	3769 cm <sup>3</sup> (230 in <sup>3</sup> )	3769 cm <sup>3</sup> (230 in <sup>3</sup> )
Verbrauch	231 g/kWh (380 lb/Hp h)	231 g/kWh (380 lb/Hp h)
@rpm	2600 rpm	2600 rpm
Abgasnorm	Stage IIIB/Tier 4i	Stage IIIB/Tier 4i
Abgasbehandlung	Dieselpartikelfilter (DPF)	Dieselpartikelfilter (DPF)
Kühlsystem	Flüssigkühlung	Flüssigkühlung
Ansaugung	Turbolader	Turbolader

## DIFFERENTIALACHSEN

Maschinenmodell	PEGASUS 38.16 - 400°	PEGASUS 40.18 - 400°
Achsentypen	2 Lenkräder, mit 4 Planetengetrieben	2 Lenkräder, mit 4 Planetengetrieben
Lenkungsarten	4 Räder/ Hundegang / 2 Räder	4 Räder/ Hundegang / 2 Räder
Vorderachse	Starr	Starr
Hinterachse	Pendelnd	Pendelnd
Betriebsbremse	Im Ölbad mit Servobremse an Vorder- und Hinterachse mit Doppelhydraulikanlage	Im Ölbad mit Servobremse an Vorder- und Hinterachse mit Doppelhydraulikanlage
Feststellbremse	Federspeicherbremse mit elektrischer Steuerung	Federspeicherbremse mit elektrischer Steuerung

## HYDRAULIKANLAGE

Maschinenmodell	PEGASUS 38.16 - 400°	PEGASUS 40.18 - 400°
Typ Hydraulikpumpe	Doppelzahnradpumpe mit "Energy Saving" System	Doppelzahnradpumpe mit "Energy Saving" System
Förderleistung Hydraulikpumpe	135 L/min (35,7 gal/min)	135 L/min (35,7 gal/min)
Max. Betriebsdruck	23,0 MPa (3336 psi)	23,0 MPa (3336 psi)
Bedienung Steuerventil	Proportionaler Joystick 5in1	Proportionaler Joystick 5in1
Typ Steuerventil	Elektronisch geregeltes hydraulisches Servo-Steuerventil mit 5 Sektionen, proportional "Load Sensing" mit "Flow Sharing", 5 gleichzeitige Bewegungen	Elektronisch geregeltes hydraulisches Servo-Steuerventil mit 5 Sektionen, proportional "Load Sensing" mit "Flow Sharing", 5 gleichzeitige Bewegungen

## FÜLLMENGEN

Maschinenmodell	PEGASUS 38.16 - 400°	PEGASUS 40.18 - 400°
Hydraulische Anlage (insgesamt)	270,0 L (71,33 gal)	270,0 L (71,33 gal)
Kraftstofftank	180,0 L (47,55 gal)	180,0 L (47,55 gal)

## ANTRIEB

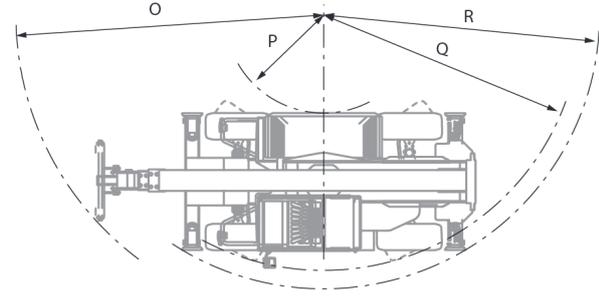
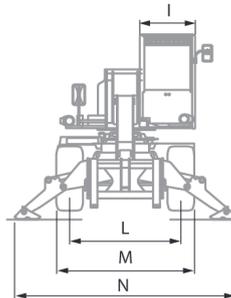
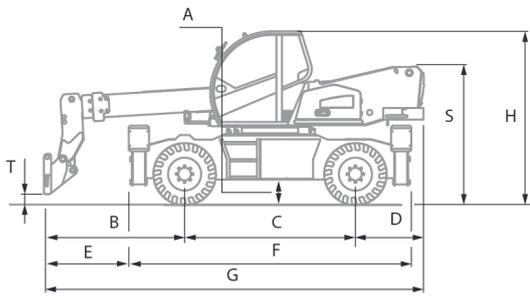
Maschinenmodell	PEGASUS 38.16 - 400°	PEGASUS 40.18 - 400°
Antrieb	Hydrostatischer Antrieb mit Verstellpumpe	Hydrostatischer Antrieb mit Verstellpumpe
Hydraulikmotor	Hydrostatisch mit stufenloser automatischer Regelung	Hydrostatisch mit stufenloser automatischer Regelung
Umschaltung	Elektrohydraulisch	Elektrohydraulisch
Inching	Hydraulisches Pedal für genaue Fahrbewegung	Hydraulisches Pedal für genaue Fahrbewegung
Getriebe	Servogesteuertes 2-Gang-Getriebe	Servogesteuertes 2-Gang-Getriebe

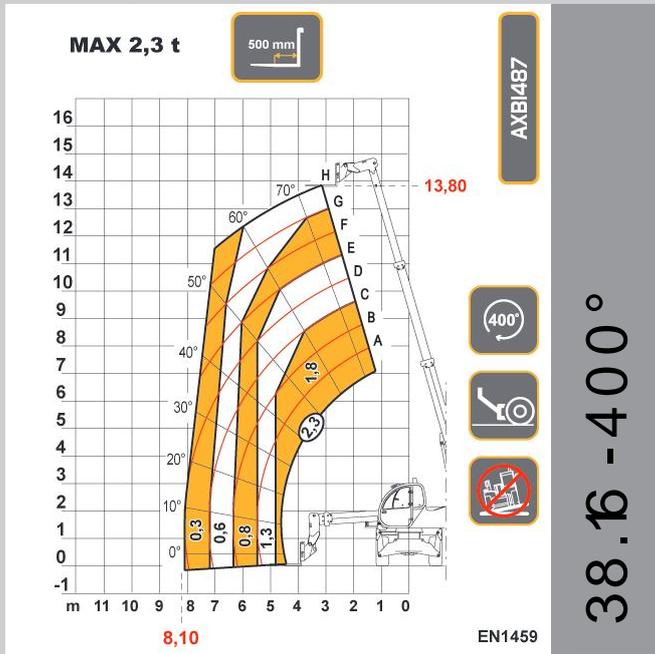
## BEREIFUNG

Maschinenmodell	PEGASUS 38.16 - 400°	PEGASUS 40.18 - 400°
Standardbereifung	400/70x20"	400/70x20"
Optionale Bereifung	400/70R20"	400/70R20"

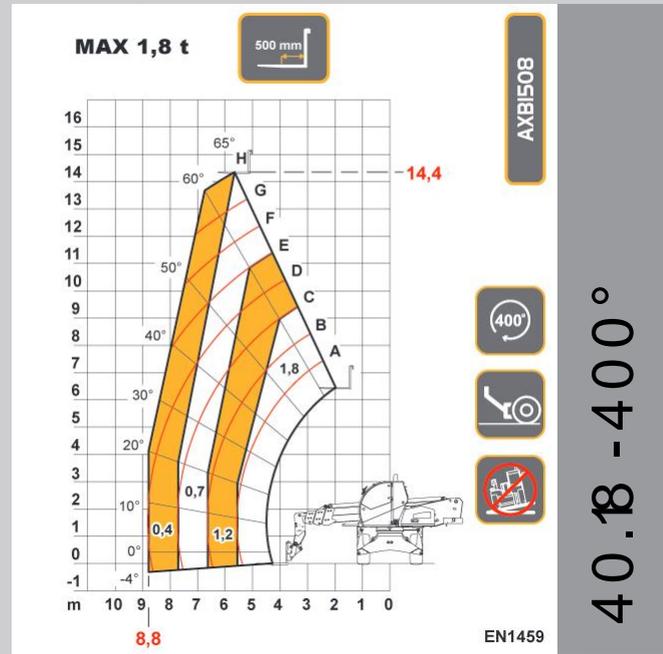
## ABMESSUNGEN

Maschinenmodell	PEGASUS 38.16 - 400°	PEGASUS 40.18 - 400°
A	310 mm (12,2 in)	310 mm (12,2 in)
B	2430 mm (95,7 in)	2280 mm (89,8 in)
C	2950 mm (116,1 in)	2950 mm (116,1 in)
D	1175 mm (46,3 in)	1175 mm (46,3 in)
E	1490 mm (58,7 in)	1330 mm (52,4 in)
F	4880 mm (192,1 in)	4880 mm (192,1 in)
G	6740 mm (265,4 in)	6630 mm (261 in)
H	3035 mm (119,5 in)	3035 mm (119,5 in)
I	980 mm (38,6 in)	980 mm (38,6 in)
L	1920 mm (75,6 in)	1920 mm (75,6 in)
M	2380 mm (93,7 in)	2380 mm (93,7 in)
N	3968 mm (156,2 in)	3968 mm (156,2 in)
O	5163 mm (203,3 in)	5163 mm (203,3 in)
P	1700 mm (66,9 in)	1700 mm (66,9 in)
Q	4430 mm (174,4 in)	4430 mm (174,4 in)
R	4750 mm (187 in)	4750 mm (187 in)
S	2420 mm (95,3 in)	2420 mm (95,3 in)
T	200 mm (7,9 in)	140 mm (5,5 in)

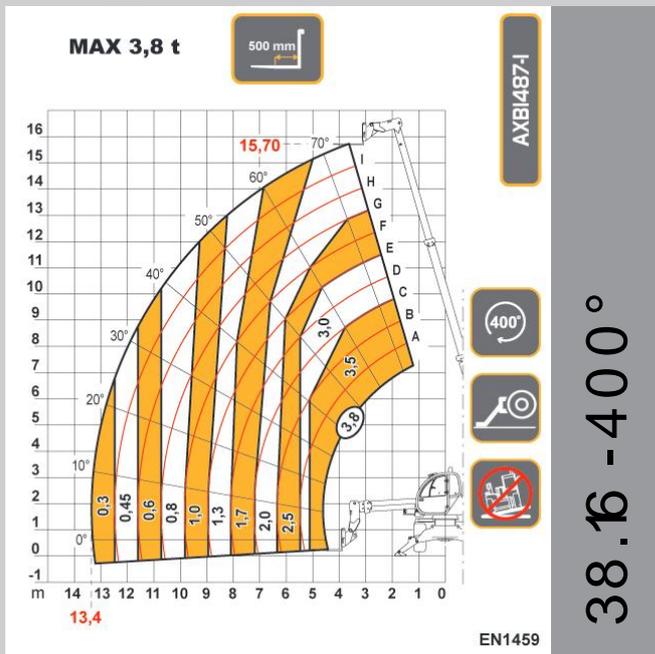




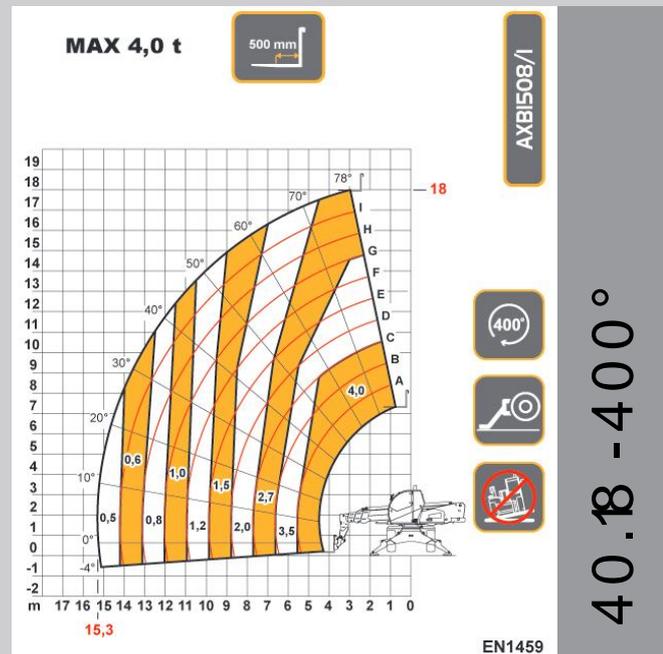
38.16 - 400°



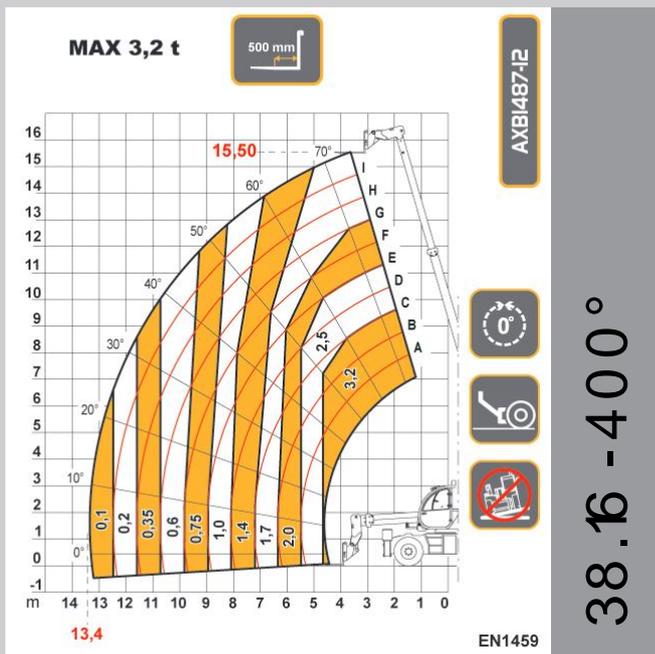
40.18 - 400°



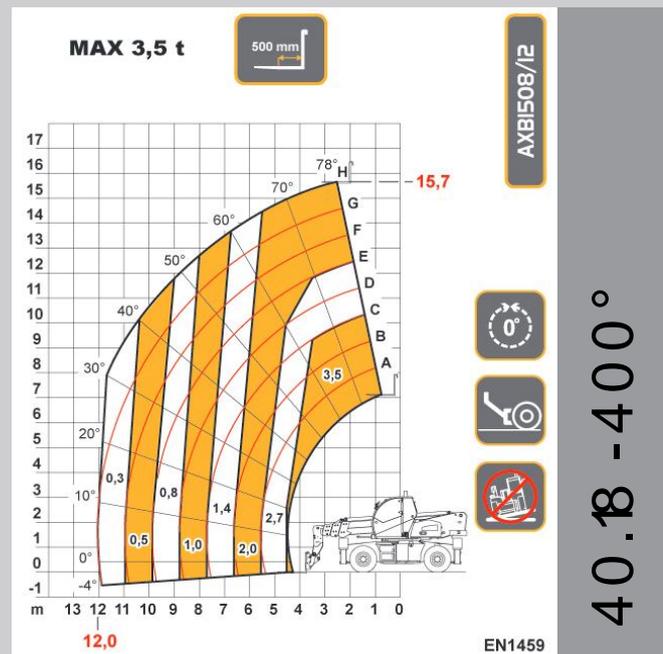
38.16 - 400°



40.18 - 400°



38.16 - 400°



40.18 - 400°