



PALFINGER Technische Information Technical information Information technique	PK 32080 - Technische Daten - Specifications - Données techniques					Blatt – Page – Feuille DT3140/03
						Seite Page Feuille 01
						Ausgabe Edition Edition 5/03/01

Max. Hubmoment: Lifting moment: Couple de levage:	298.2 kNm (30.4 mt) 219860 ft.lbs				
Max. Hubkraft: Max. lifting capacity: Capacité maxi de levage:	8500 kg 18740 lbs				
Max. hydraulische Reichweite: Max. hydraulic outreach: Portée hydraulique maximale:	14.3m 46'11"				
Max. Reichweite mit 2. Knicksystem: Max. outreach + Fly-Jib: Portée maximale + Fly-Jib:	24.9m 81'8"				
Schwenkbereich: Slewing angle: Angle de rotation:	400Ä				
Schwenkmoment: Slewing torque: Couple de rotation:	37.3 kNm (3.8mt) 27500 ft.lbs				
Max. Betriebsdruck: Operating pressure: Pression d' utilisation:	30 MPa (300 bar) 4350 psi				
Fördermenge der Pumpe: Pump capacity: Debit de pompe:	55–80 l/min 12.1–17.6 imp.gal./min (14.5–21.1 US gal./min)				
Fördermenge der Pumpen bei RC,LS-Betrieb: Pump capacity by RC,LS-type: Debit de pompe avec RC,LS-type:	80 l/min 17.6 imp.gal./min (21.1 US gal./min)				

Hydr. Ausschübe: Hydr. boom extensions: Extensions hydrauliques:	1	2	3	4	5	6
Max. Reichweite: Max. outreach: Max. portée:		8.1 m 26' 6 7/8"	10.1 m 33' 1 5/8"	12.2 m 40' 5/16"	14.3 m 46' 11"	
+V1			12.2 m 40' 5/16"	14.3 m 46' 11"	16.5 m 54' 1 5/8"	
+V2			14.3 m 46' 11"	16.5 m 54' 1 5/8"	18.7 m 61' 4 1/4"	
+V3			16.5 m 54' 1 5/8"	18.7 m 61' 4 1/4"	21.0 m 68' 10 3/4"	
+V4			18.7 m 61' 4 1/4"	21.0 m 68' 10 3/4"		
+V5			21.0 m 68' 10 3/4"			

Alle Gewichtsangaben ohne Aufbauzubehör,Zusatzgeräte und Öl.

All weights given without assembly accessory,additional devices and oil.

Tous les poids sans huile ni accessoire de montage ni appareils accessoires

Krangewicht (R3X,STZS): Crane weight (R3X,STZS) Poids grue (R3X,STZS):		3130kg (6900lbs)	3360kg (7405lbs)	3510kg (7740lbs)	3650kg (8045lbs)	
+2/4		3160kg (6965lbs)	3395kg (7485lbs)	3555kg (7835lbs)	3715kg (8190lbs)	
+V1			3450kg (7605lbs)	3590kg (7915lbs)	3720kg (8200lbs)	
+V2			3530kg (7780lbs)	3660kg (8070lbs)	3780kg (8335lbs)	
+V3			3600kg (7935lbs)	3715kg (8190lbs)	3805kg (8390lbs)	
+V4			3655kg (9720lbs)	3760kg (8290lbs)		
+V5			3700kg (8155lbs)			

Gewicht +V ohne 2/4 Weight +V without 2/4 Poids +V sans 2/4	Hochsitz (H) Top seat (H) Siege haute (H)
Gewicht Weight Poids	75kg 165lbs

Konstruktionsänderungen vorbehalten, fertigungstechn. Toleranzen müssen berücksichtigt werden.

Subject to change, production tolerances have to be taken into account.

Sous reserve de modifications de conception. Les tolerances relatives a la technique de production doivent etre prises en consideration.



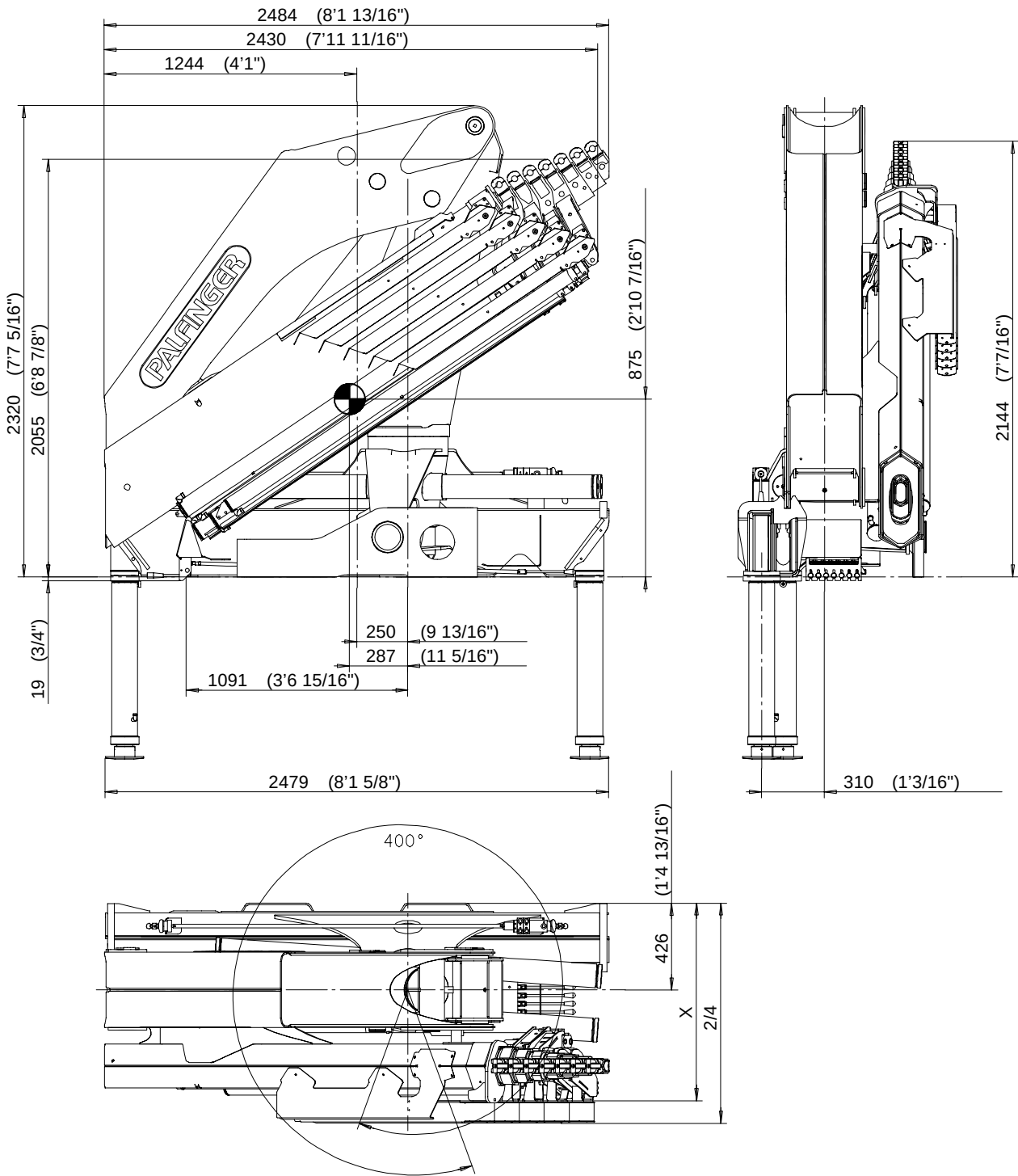
PALFINGER

Technische Information
Technical information
Information technique

PK 32080 - Technische Daten
- Specifications
- Données techniques

Blatt – Page – Feuille
DT3140/03
Seite
Page
Page **02**
Ausgabe
Edition
Edition **3/02/97**

Konstruktionsänderungen vorbehalten, fertigungstechn. Toleranzen müssen berücksichtigt werden.
Subject to change, production tolerances have to be taken into account.
Sous réserve de modifications de conception. Les tolérances relatives à la technique de production doivent être prises en considération.



hydraulische Ausschübe hydraulic extensions extensions hydrauliques	X	2/4
2	972 (3'2 1/4")	1083 (3'6 5/8")
3		
4		
5		

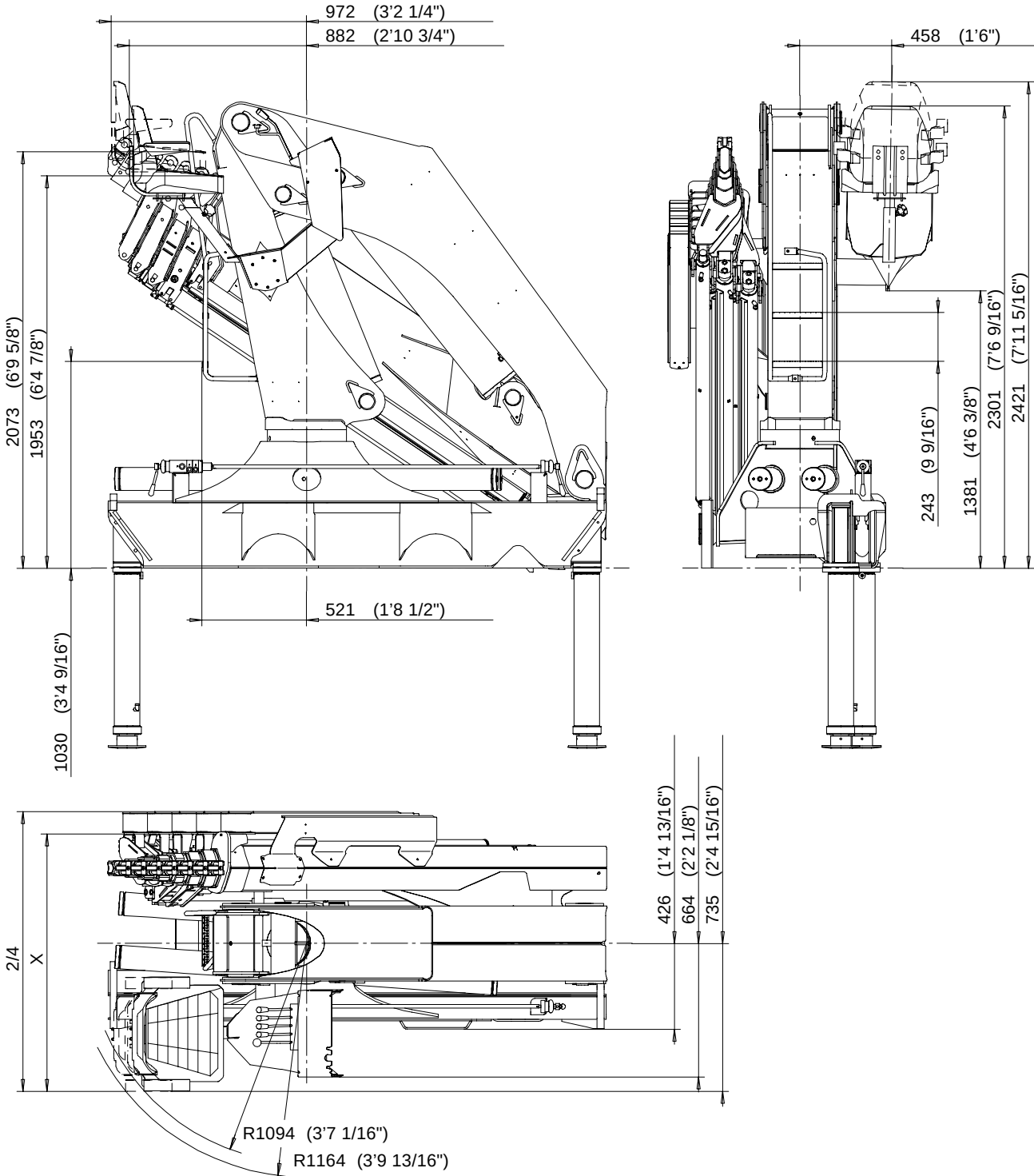


PALFINGER
Technische Information
Technical information
Information technique

PK 32080 - Technische Daten
- Specifications
- Données techniques

Blatt – Page – Feuille
DT3140/03
Seite
Page
Page **03**
Ausgabe
Edition
Edition **2/02/97**

Konstruktionsänderungen vorbehalten, fertigungstechn. Toleranzen müssen berücksichtigt werden.
Subject to change, production tolerances have to be taken into account.
Sous réserve de modifications de conception. Les tolérances relatives à la technique de production doivent être prises en considération.



hydraulische Ausschübe hydraulic extensions extensions hydrauliques	X	2/4
2	1281 (4'2 7/16")	1392 (4'6 13/16")
3		
4		
5		

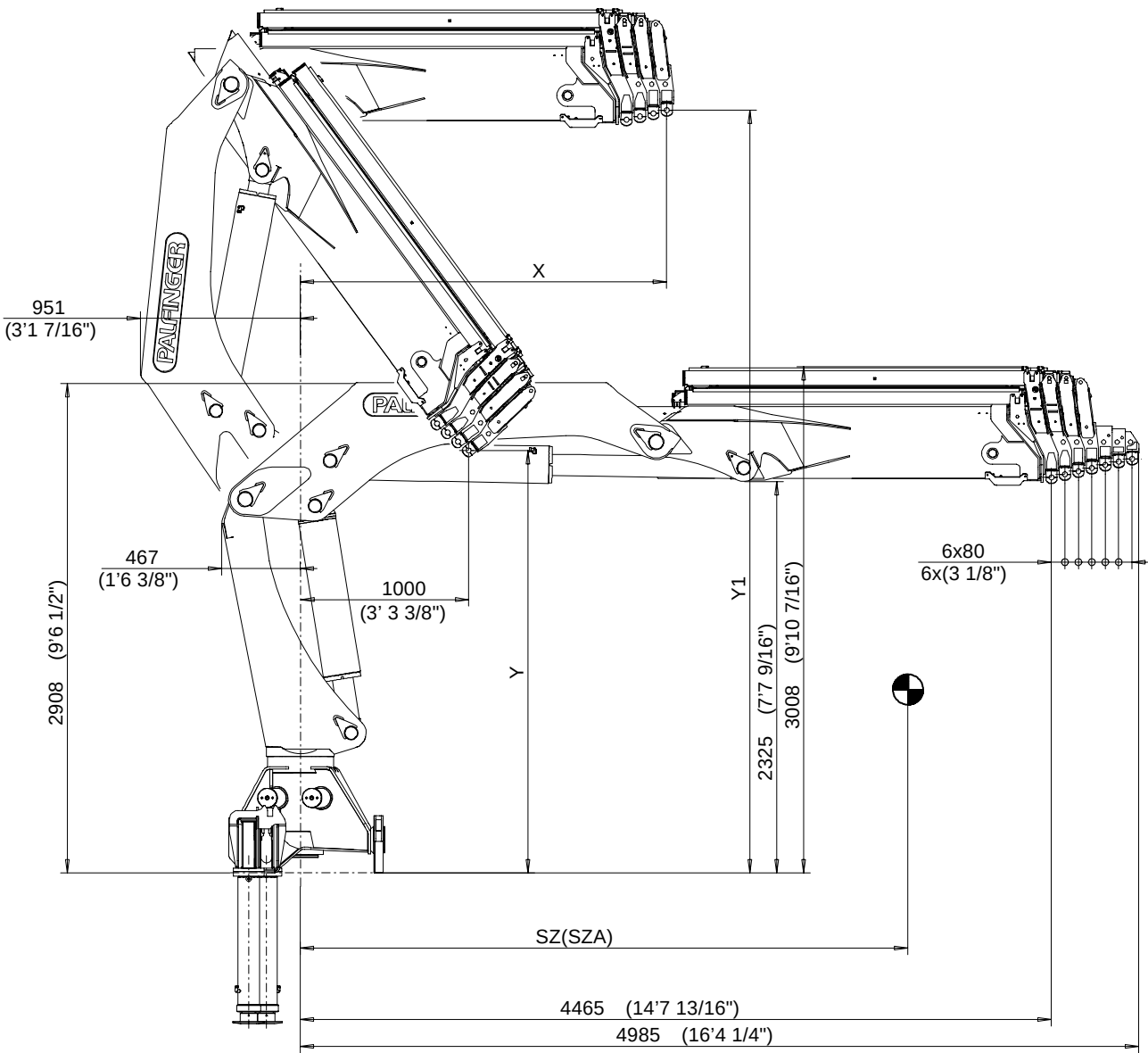


PALFINGER
Technische Information
Technical information
Information technique

PK 32080 - Technische Daten
- Specifications
- Données techniques

Blatt – Page – Feuille
DT3140/03
Seite
Page
Page **04**
Ausgabe
Edition
Edition **2/02/97**

Konstruktionsänderungen vorbehalten, fertigungstechn. Toleranzen müssen berücksichtigt werden.
Subject to change, production tolerances have to be taken into account.
Sous réserve de modifications de conception. Les tolérances relatives à la technique de production doivent être prises en considération.



hydraulische Ausschübe hydraulic extensions extensions hydrauliques				
	2	3	4	5
X	1937 (6' 4 1/4")	2017 (6' 7 7/16")	2097 (6' 10 9/16")	2177 (7' 1 11/16")
Y	2800 (9' 2 1/4")	2702 (8' 10 3/8")	2607 (8' 6 5/8")	2510 (8' 2 13/16")
Y1	4477 (14' 8 1/4")	4495 (14' 8 15/16")	4513 (14' 9 11/16")	4533 (14' 10 7/16")
SZ	1010 (3' 3 13/16")	1180 (3' 10 9/16")	1290 (4' 2 11/16")	1385 (4' 6 1/2")
SZA	1340 (4' 4 3/4")	1860 (6' 1 1/4")	2280 (7' 5 3/4")	2730 (8' 11 1/2")

SZ= voll eingefahren
fully retracted
completement rentres

SZA= voll ausgefahren
fully extended
completement sorties

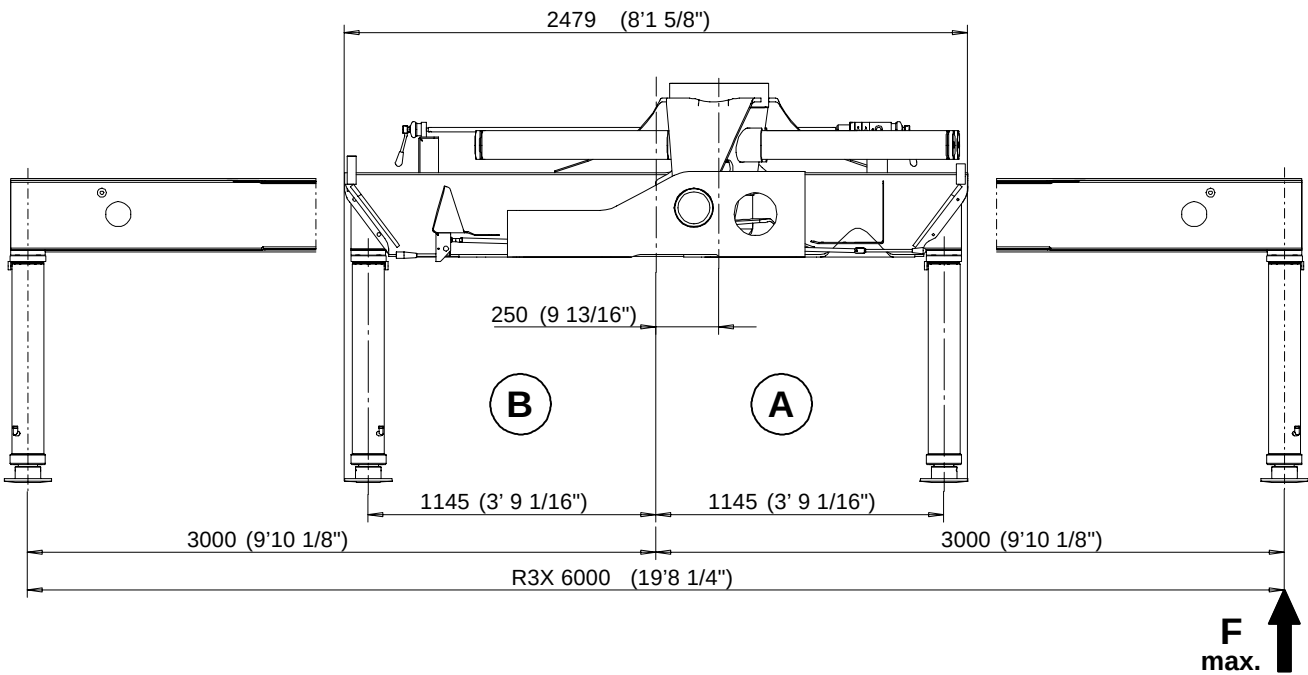


PALFINGER

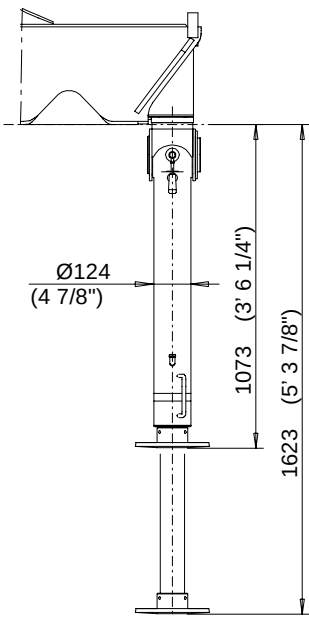
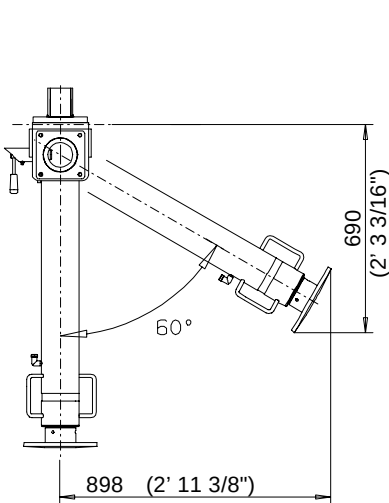
Technische Information
Technical information
Information technique

PK32080 - Technische Daten
- Specifications
- Données techniques

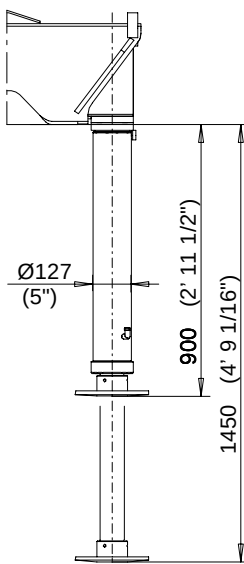
Blatt – Page – Feuille
DT3140/03
Seite
Page
Page **05**
Ausgabe
Edition
Edition **4/10/06**



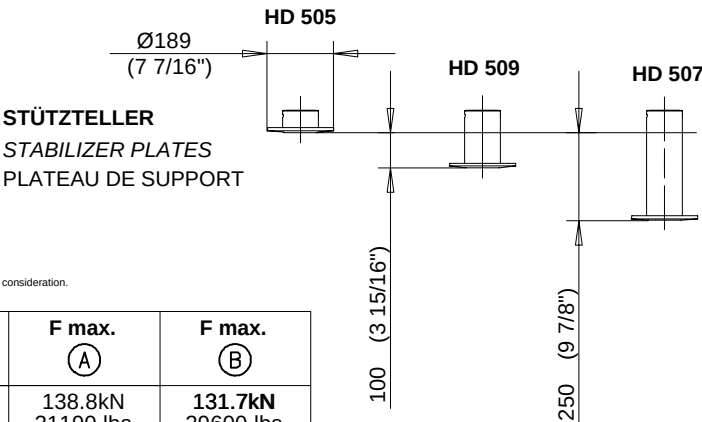
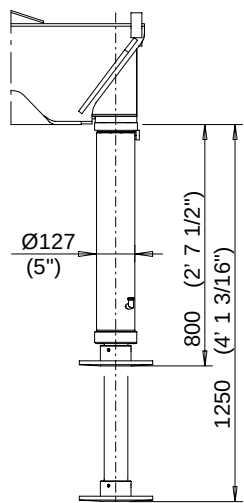
STZY



STZS



STZS-STÜ03



Konstruktionsänderungen vorbehalten, fertigungstechn. Toleranzen müssen berücksichtigt werden.
Subject to change, production tolerances have to be taken into account.
Sous réserve de modifications de conception. Les tolérances relatives à la technique de production doivent être prises en considération.

Ausführung: Type: Version:	STZS	STZS-STÜ03	STZY	F max. A	F max. B
R3X	1289kg 2836 lbs	1279 kg 2820 lbs	1314kg 2891 lbs	138.8kN 31190 lbs	131.7kN 29600 lbs



PALFINGER

Technische Information
Technical information
Information technique

PK 32080 - Technische Daten
- Specifications
- Données techniques

Blatt – Page – Feuille
DT3140/03
Seite
Page
Page **06**
Ausgabe
Edition
Edition **2/01/99**

ANORDNUNG DER BRIDENSCHRAUBEN
LOCATION OF MOUNTING BOLTS
ARRANGEMENT DE BRIDES

Ausführung I(Std.): Montage mit 8 Bridenschrauben M30x1.5
Type I(std.): Mounting with 8 bolts M30x1.5
Version I(std.): Montage avec 8 brides M30x1.5

Ausführung II: Montage mit 6 Bridenschrauben M30x1.5
Type II: Mounting with 6 bolts M30x1.5
Version II: Montage avec 6 brides M30x1.5

nicht bei Ausführung II
not at type II
ne pas chez le version II

Bridenschrauben
Bolts
Brides

MONTAGE AUF FAHRZEUG
MOUNTING ON VEHICLE
MONTAGE A VÉHICULE

Fahrzeugrahmen
Vehicle frame
Châssis de véhicule

STATIONÄRMONTAGE
STATIONARY MOUNTING
MONTAGE STATIONAIRE

Bridenschrauben
Bolts
Brides

Weitere Angaben siehe Technisches Informationsblatt DA 15
For further information see technical information DA 15
Plus amples donees voir le feuille information technique DA 15

Konstruktionsänderungen vorbehalten, fertigungstechn. Toleranzen müssen berücksichtigt werden.
Subject to change, production tolerances have to be taken into account.
Sous reserve de modifications de conception. Les tolerances relatives a la technique de production doivent etre prises en consideration.

Bridenschrauben Bolts Brides	d	l	Werkstoff Work material Matériel
HIG 288	M30x1.5	1000 mm 3' 3 3/8"	42 Cr Mo 4 V

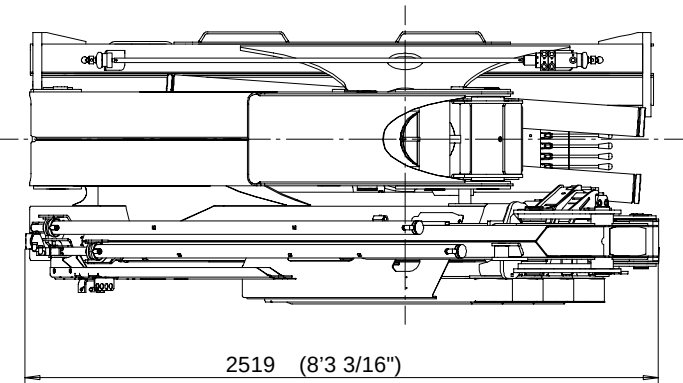
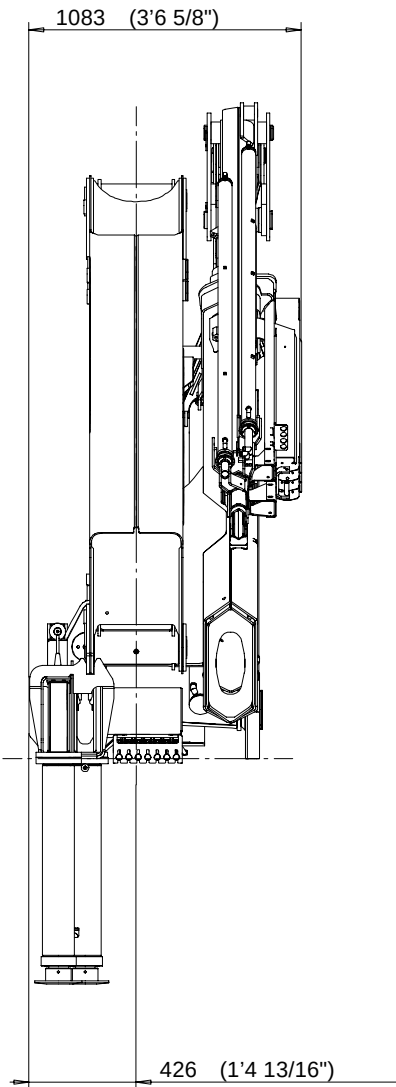
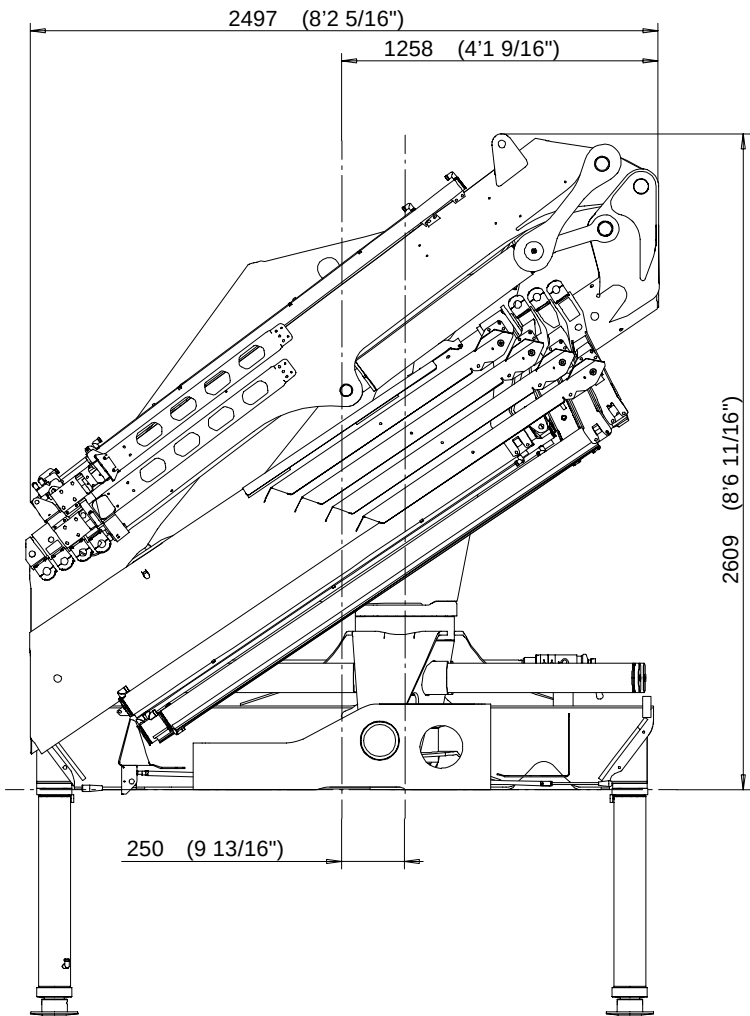


PALFINGER

Technische Information
Technical information
Information technique

PK 32080 C - Technische Daten
PJ 053 A - Specifications
PJ 057 A - Données techniques

Blatt – Page – Feuille
DT3140/03
Seite
Page
Feuille **07**
Ausgabe
Edition
Edition **2/05/01**



Ausführung: Type: Version:	Gewicht Weight Poids
PJ 053 A PJ 057 A	3975kg (8760lbs)
PJ 053 A V1 PJ 057 A V1	4005kg (8830lbs)
PJ 053 A V2 PJ 057 A V2	4030kg (8885lbs)

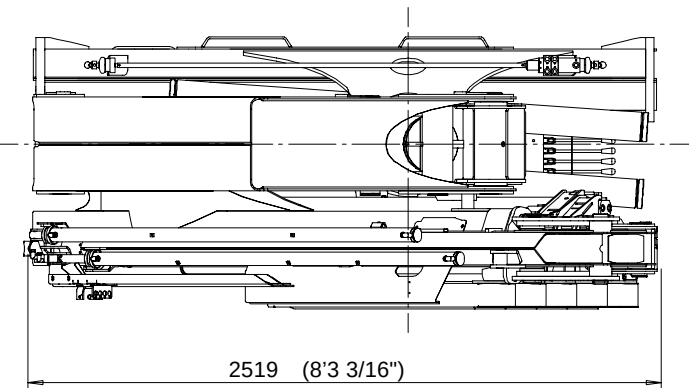
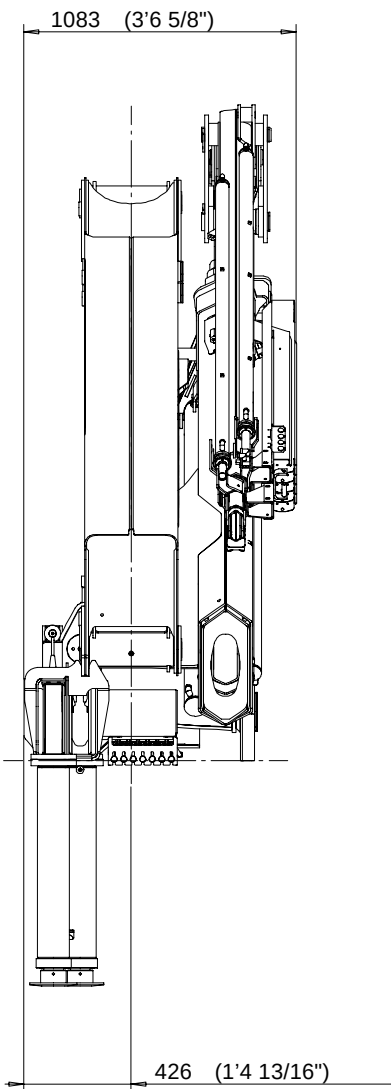
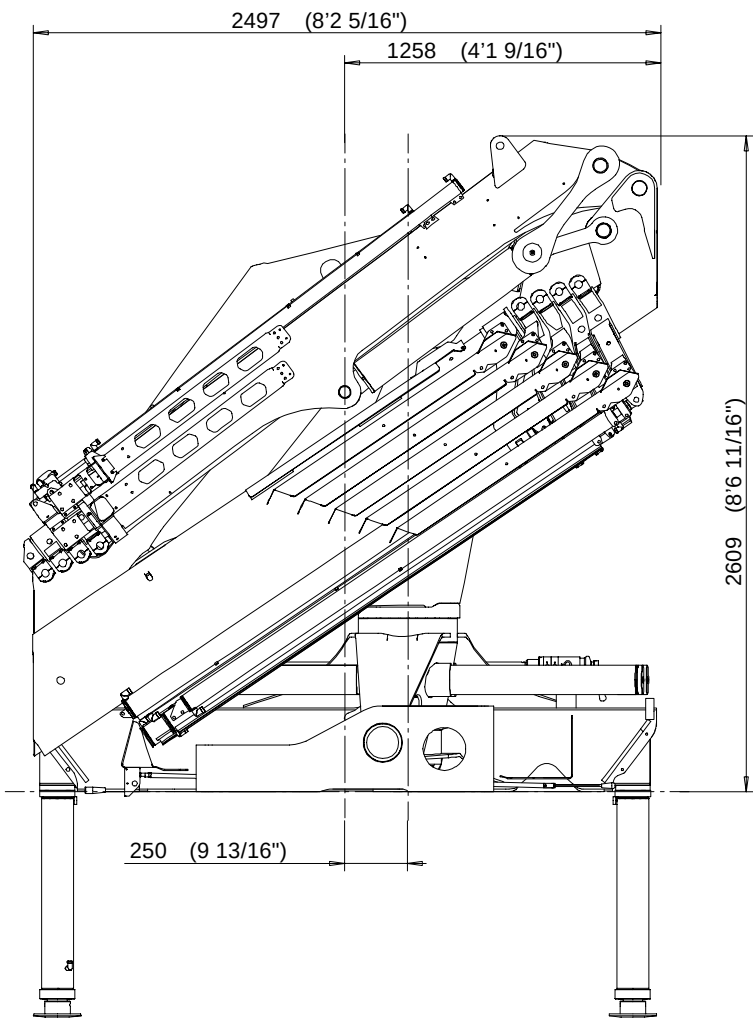
Konstruktionsänderungen vorbehalten, fertigungstechn. Toleranzen müssen berücksichtigt werden.
Subject to change, production tolerances have to be taken into account.
Sous réserve de modifications de conception. Les tolérances relatives à la technique de production doivent être prises en considération.



PALFINGER
Technische Information
Technical information
Information technique

PK 32080 D - Technische Daten
PJ 053 A - Specifications
PJ 057 A - Données techniques

Blatt – Page – Feuille
DT3140/03
Seite
Page
Feuille **08**
Ausgabe
Edition
Edition **2/05/01**



Ausführung: Type: Version:	Gewicht Weight Poids
PJ 053 A	4135 kg
PJ 057 A	9116 lbs
PJ 053 A V1	4165 kg
PJ 057 A V1	9182 lbs
PJ 053 A V2	4190 kg
PJ 057 A V2	9237 lbs

Konstruktionsänderungen vorbehalten, fertigungstechn. Toleranzen müssen berücksichtigt werden.
Subject to change, production tolerances have to be taken into account.
Sous réserve de modifications de conception. Les tolérances relatives à la technique de production doivent être prises en considération.

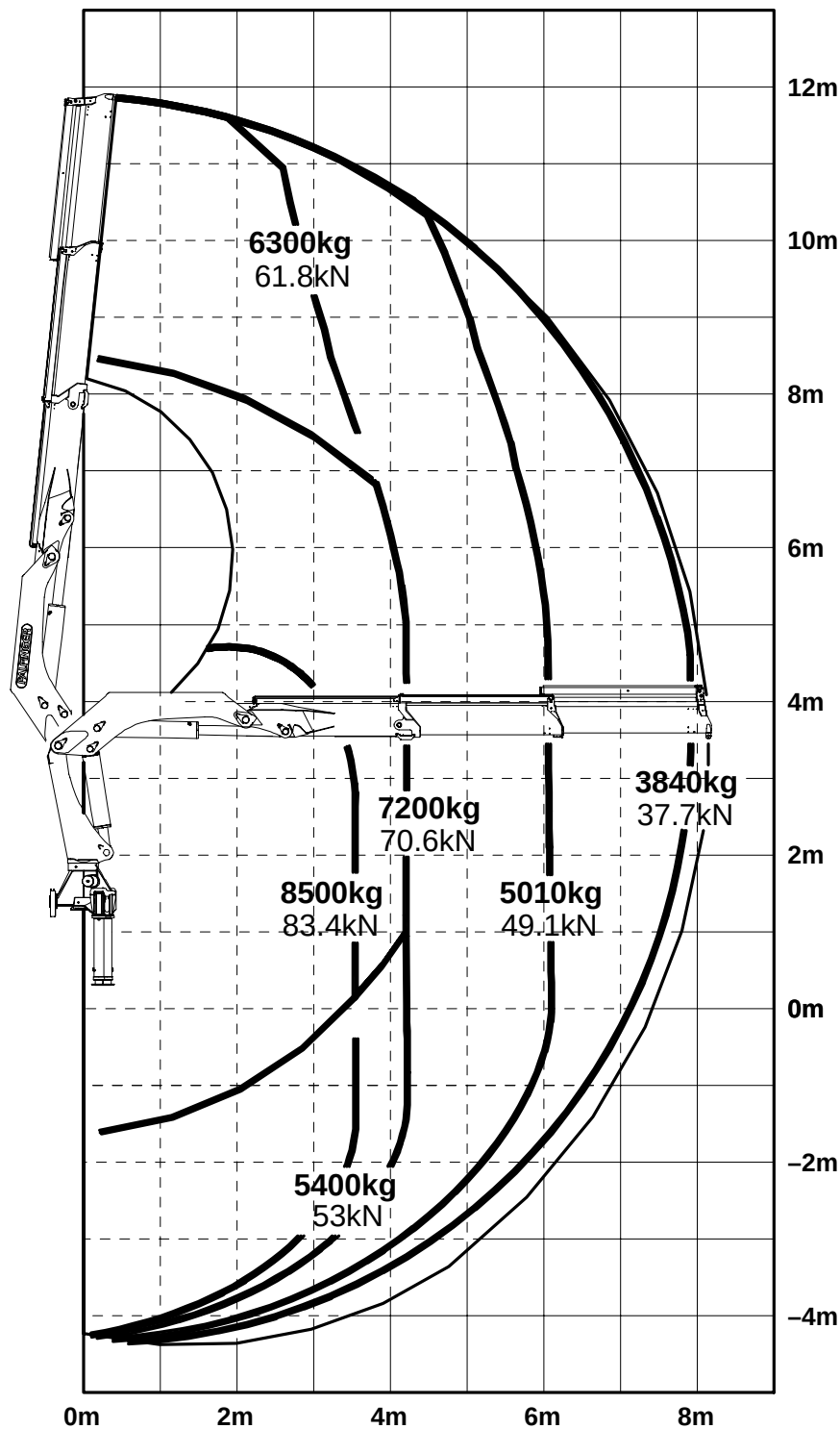


PALFINGER

Technische Information
Technical information
Information technique

PK 32080 A - Traglastdiagramm
- Lifting capacity diagram
- Diagramme de capacité

Blatt – Page – Feuille
DT3140/04
Seite
Page
Feuille **01**
Ausgabe
Edition
Edition **1/02/96**



Konstruktionsänderungen vorbehalten, fertigungstechn. Toleranzen müssen berücksichtigt werden.
Subject to change, production tolerances have to be taken into account.
Sous réserve de modifications de conception. Les tolérances relatives à la technique de production doivent être prises en considération.

Einstufung: H1/B3 nach DIN15018
Classification: H1/B3 in DIN15018
Classement: H1/B3 en mesure DIN15018

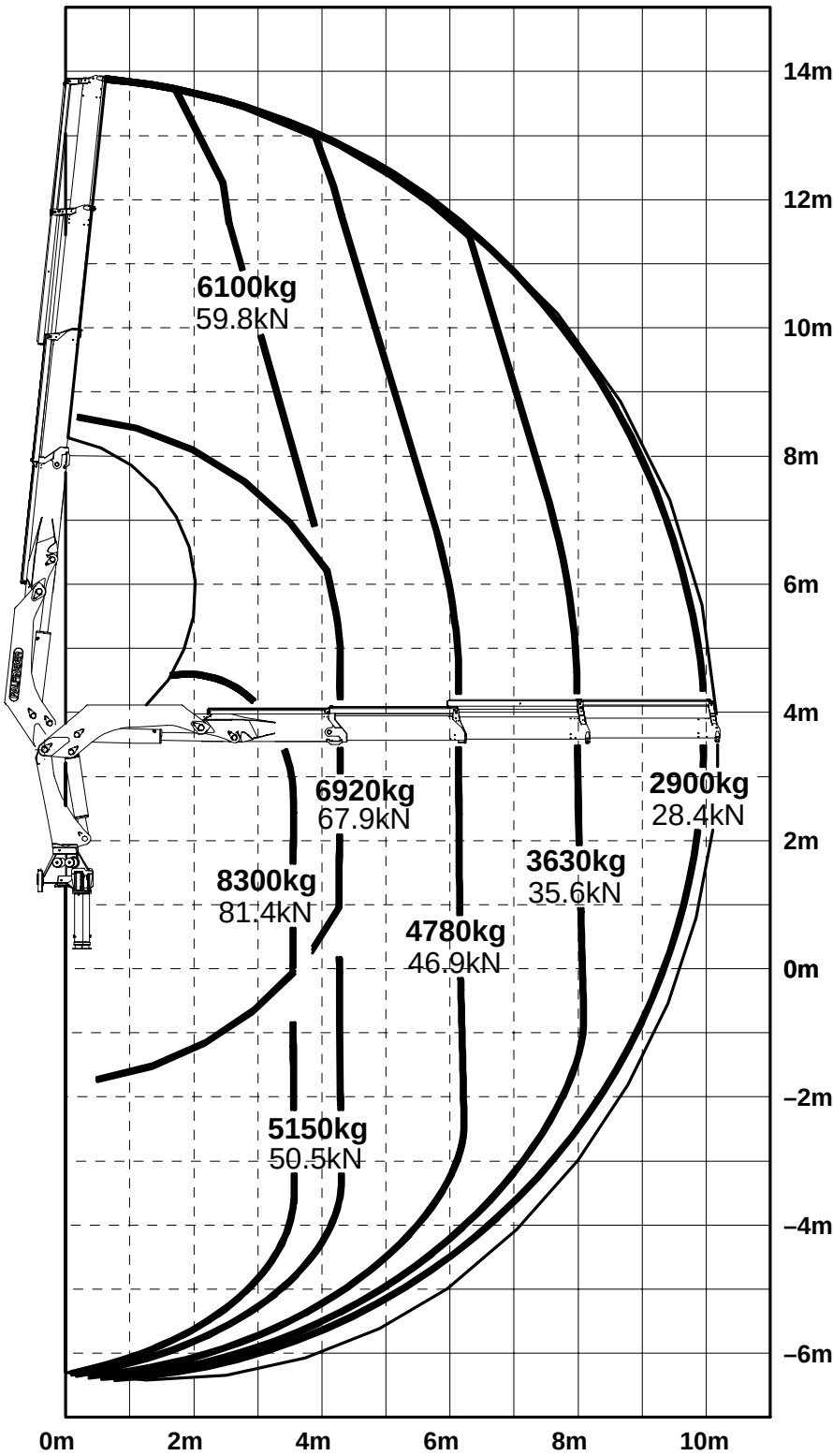


PALFINGER

Technische Information
Technical information
Information technique

PK 32080 B - Traglastdiagramm
- Lifting capacity diagram
- Diagramme de capacité

Blatt – Page – Feuille
DT3140/04
Seite
Page
Feuille **02**
Ausgabe
Edition
Edition **1/02/96**



Konstruktionsänderungen vorbehalten, fertigungstechn. Toleranzen müssen berücksichtigt werden.
Subject to change, production tolerances have to be taken into account.
Sous réserve de modifications de conception. Les tolérances relatives à la technique de production doivent être prises en considération.

Einstufung: H1/B3 nach DIN15018
Classification: H1/B3 in DIN15018
Classement: H1/B3 en mesure DIN15018

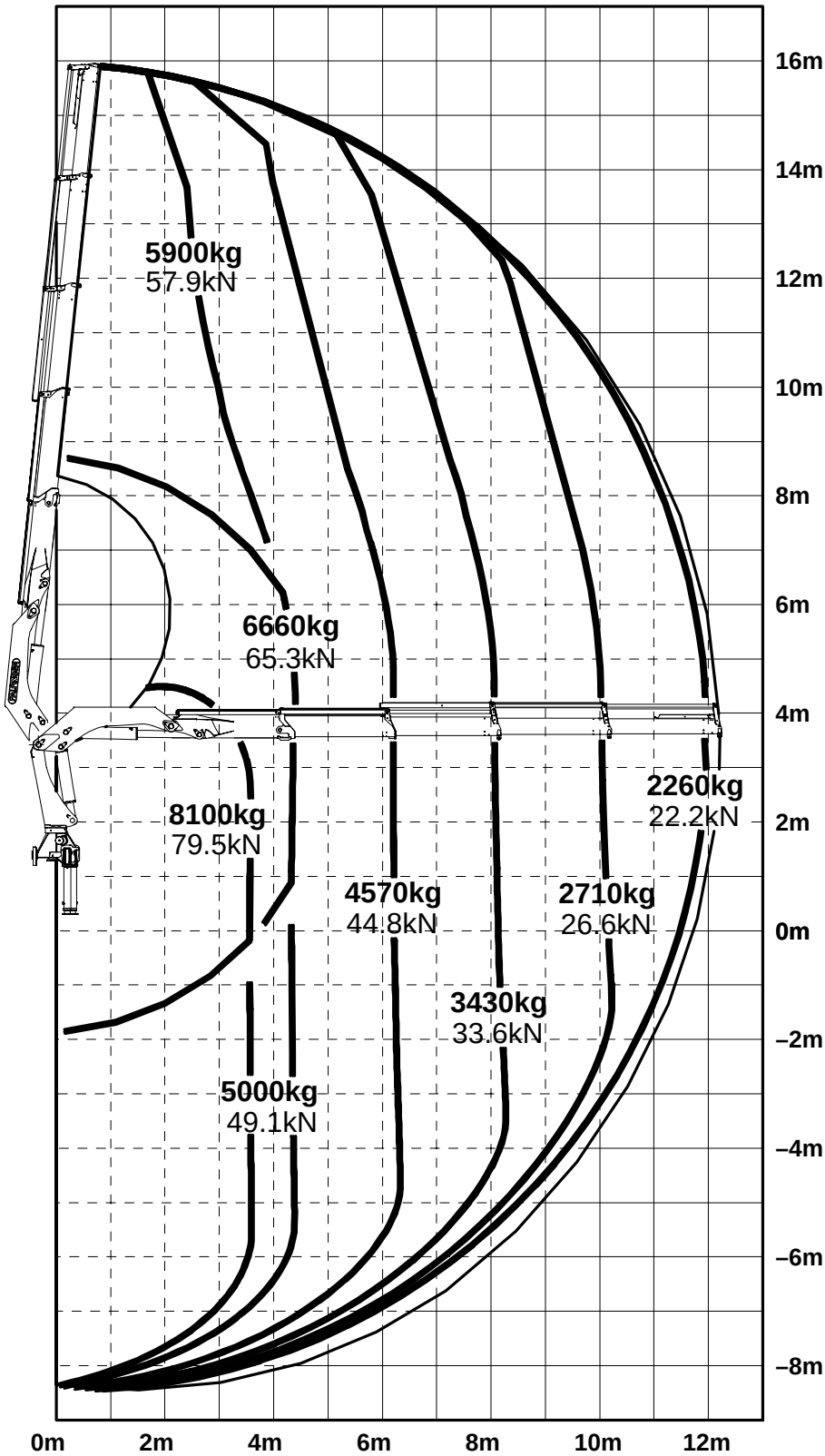


PALFINGER

Technische Information
Technical information
Information technique

PK 32080 C - Traglastdiagramm
- Lifting capacity diagram
- Diagramme de capacité

Blatt - Page - Feuille
DT3140/04
Seite
Page
Feuille **03**
Ausgabe
Edition
Edition **1/02/96**



Konstruktionsänderungen vorbehalten, fertigungstechn. Toleranzen müssen berücksichtigt werden.
Subject to change, production tolerances have to be taken into account.
Sous réserve de modifications de conception. Les tolérances relatives à la technique de production doivent être prises en considération.

Einstufung: H1/B3 nach DIN15018
Classification: H1/B3 in DIN15018
Classement: H1/B3 en mesure DIN15018

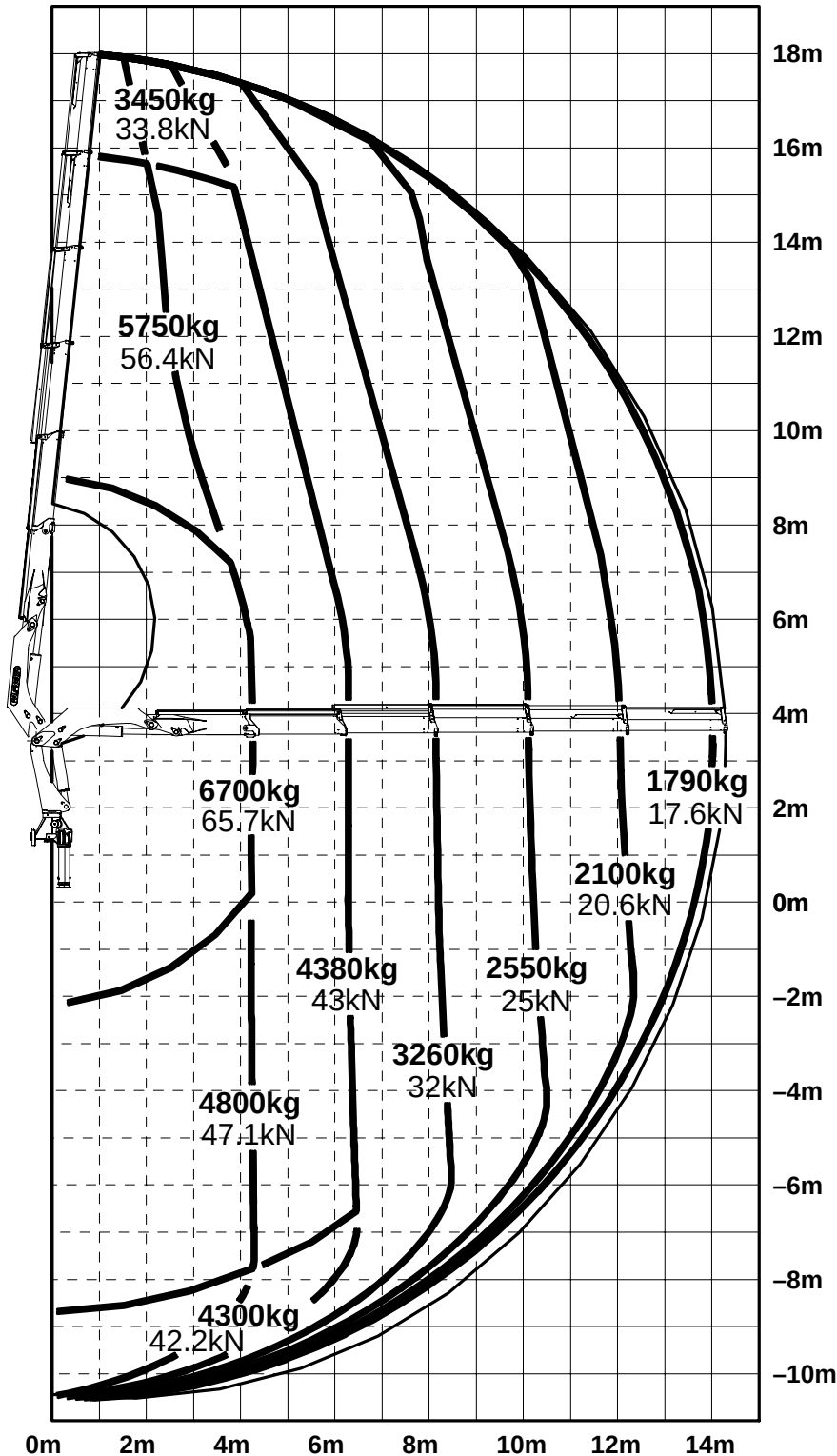


PALFINGER

Technische Information
Technical information
Information technique

PK 32080 D - Traglastdiagramm
- Lifting capacity diagram
- Diagramme de capacité

Blatt – Page – Feuille
DT3140/04
Seite
Page
Feuille **04**
Ausgabe
Edition
Edition **1/02/96**



Konstruktionsänderungen vorbehalten, fertigungstechn. Toleranzen müssen berücksichtigt werden.
Subject to change, production tolerances have to be taken into account.
Sous réserve de modifications de conception. Les tolérances relatives à la technique de production doivent être prises en considération.

Einstufung: H1/B3 nach DIN15018
Classification: H1/B3 in DIN15018
Classement: H1/B3 en mesure DIN15018

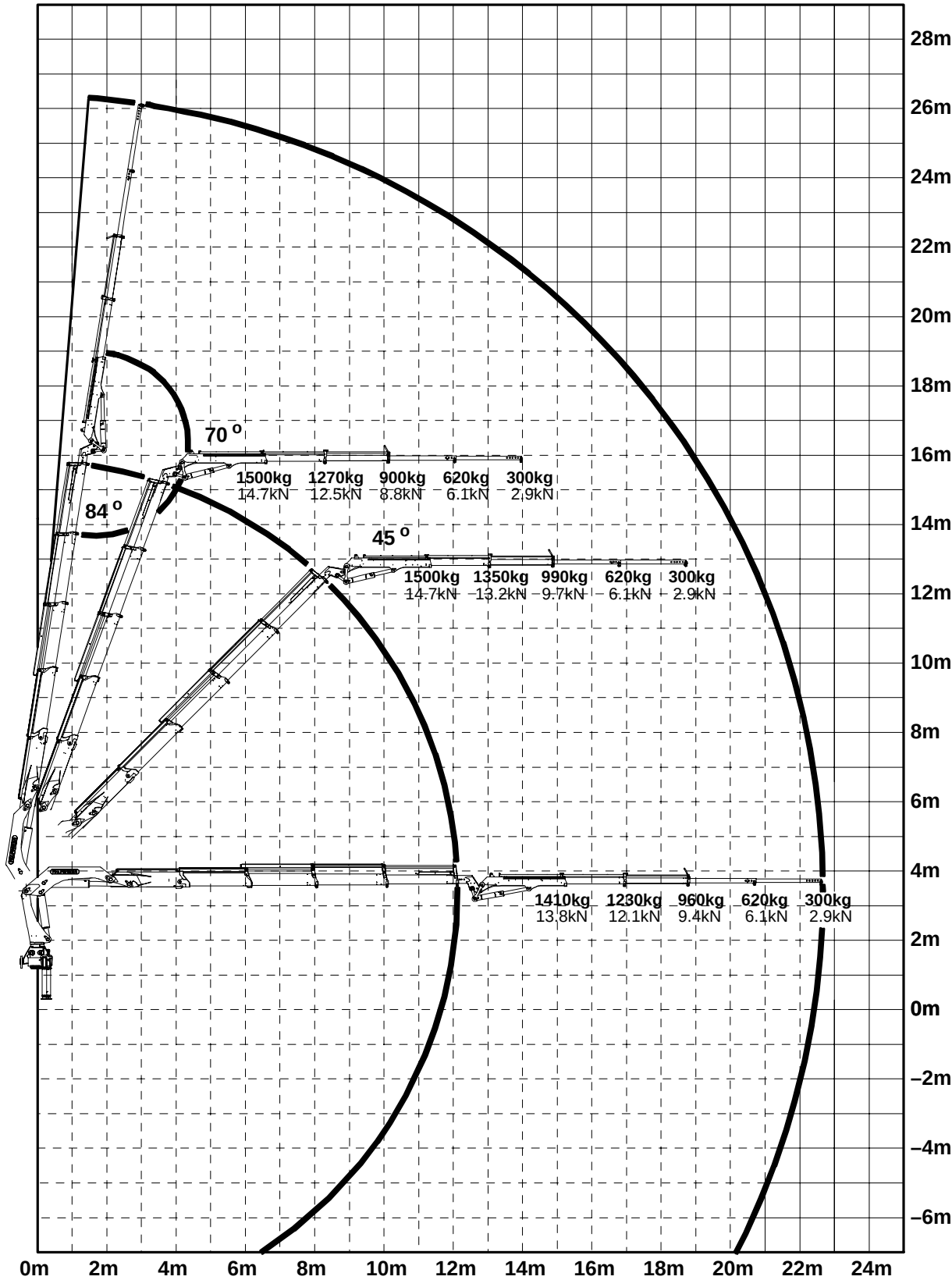


PALFINGER
Technische Information
Technical information
Information technique

PK 32080C - Traglastdiagramm
PJ053A - Lifting capacity diagram
- Diagramme de capacité

Blatt – Page – Feuille
DT3140/04
Seite
Page
Feuille **05**
Ausgabe
Edition
Edition **3/05/01**

Ausführung gültig bis 05/2001
Type valid to 05/2001
Version valide a 05/2001



Konstruktionsänderungen vorbehalten, fertigungstechn. Toleranzen müssen berücksichtigt werden.
Subject to change, production tolerances have to be taken into account.
Sous réserve de modifications de conception. Les tolérances relatives à la technique de production doivent être prises en considération.

Einstufung: H1/B3 nach DIN15018
Classification: H1/B3 in DIN15018
Classement: H1/B3 en mesure DIN15018

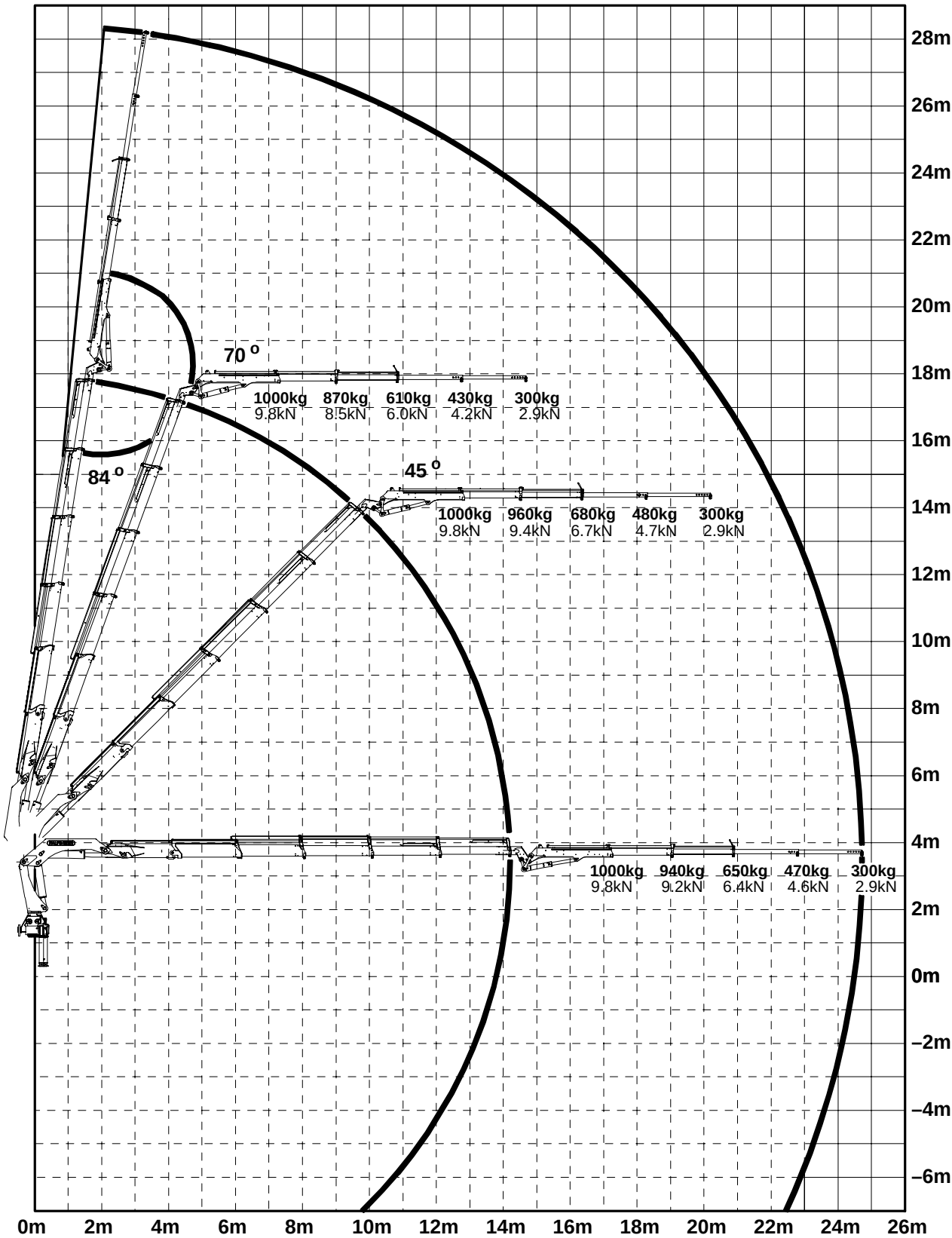


PALFINGER
Technische Information
Technical information
Information technique

PK 32080D - Traglastdiagramm
PJ053A - Lifting capacity diagram
- Diagramme de capacité

Blatt – Page – Feuille
DT3140/04
Seite
Page
Feuille **06**
Ausgabe
Edition
Edition **3/05/01**

Ausführung gültig bis 05/2001
Type valid to 05/2001
Version valide a 05/2001



Konstruktionsänderungen vorbehalten, fertigungstechn. Toleranzen müssen berücksichtigt werden.
Subject to change, production tolerances have to be taken into account.
Sous réserve de modifications de conception. Les tolérances relatives à la technique de production doivent être prises en considération.

Einstufung: H1/B3 nach DIN15018
Classification: H1/B3 in DIN15018
Classement: H1/B3 en mesure DIN15018

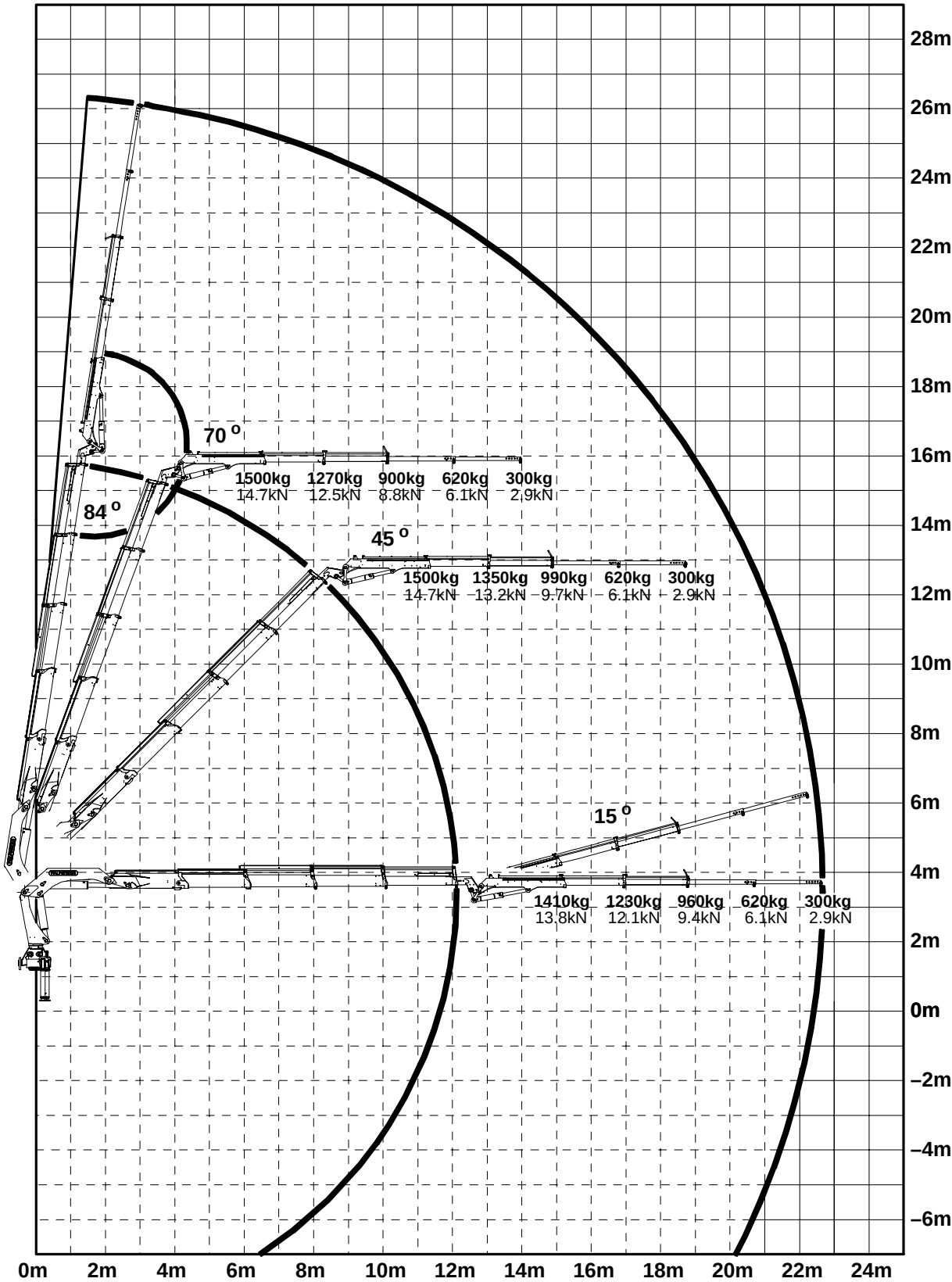


PALFINGER
Technische Information
Technical information
Information technique

PK 32080C - Traglastdiagramm
PJ057A - Lifting capacity diagram
- Diagramme de capacité

Blatt – Page – Feuille
DT3140/04
Seite
Page
Feuille **07**
Ausgabe
Edition
Edition **1/05/01**

Ausführung gültig ab 05/2001
Type valid from 05/2001
Version valide a partir 05/2001



Konstruktionsänderungen vorbehalten, fertigungstechn. Toleranzen müssen berücksichtigt werden.
Subject to change, production tolerances have to be taken into account.
Sous réserve de modifications de conception. Les tolérances relatives à la technique de production doivent être prises en considération.

Einstufung: H1/B3 nach DIN15018
Classification: H1/B3 in DIN15018
Classement: H1/B3 en mesure DIN15018



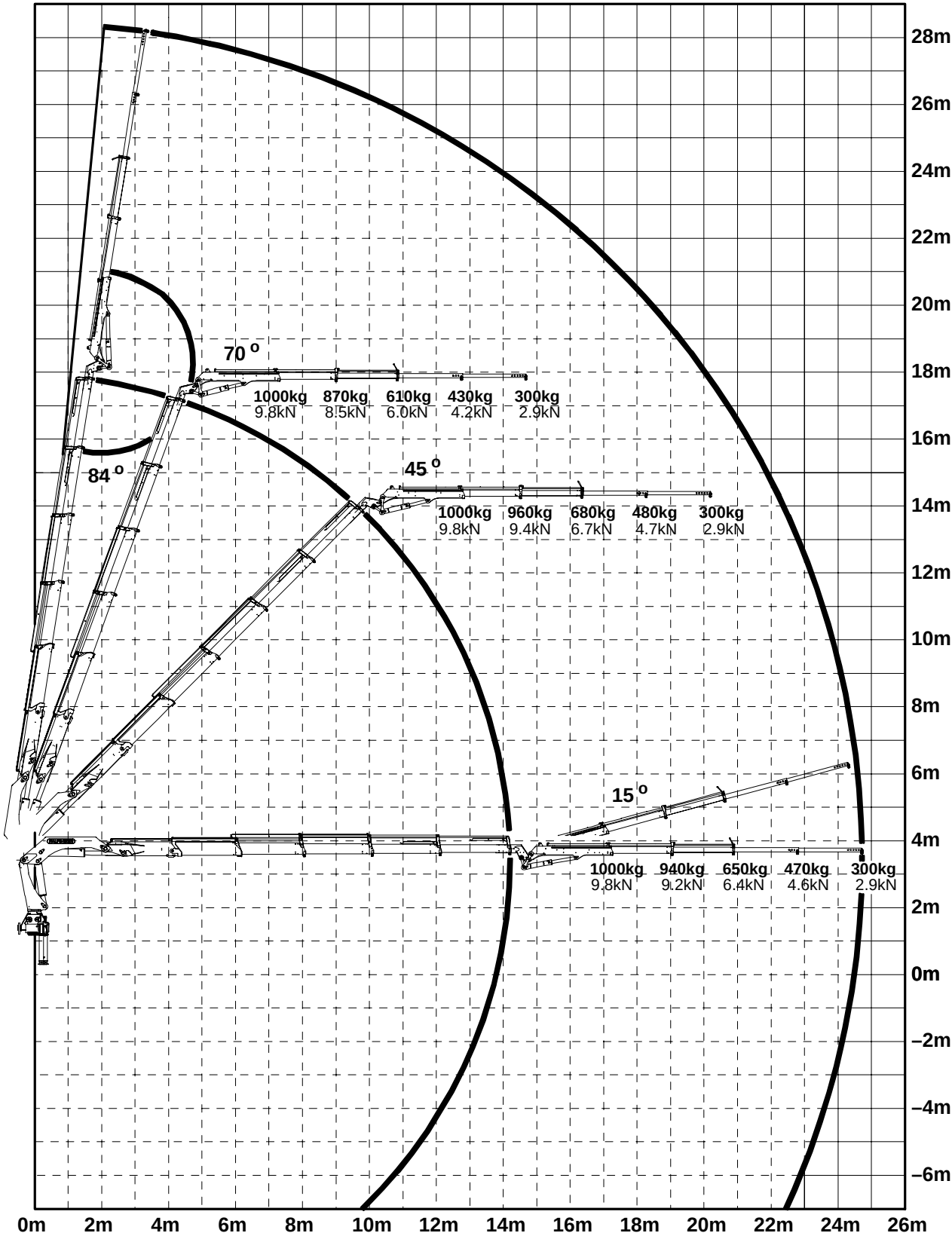
PALFINGER

Technische Information
Technical information
Information technique

PK 32080D - Traglastdiagramm
PJ057A - Lifting capacity diagram
- Diagramme de capacité

Blatt – Page – Feuille
DT3140/04
Seite
Page
Feuille **08**
Ausgabe
Edition
Edition **1/05/01**

Ausführung gültig ab 05/2001
Type valid from 05/2001
Version valide a partir 05/2001



Konstruktionsänderungen vorbehalten, fertigungstechn. Toleranzen müssen berücksichtigt werden.
Subject to change, production tolerances have to be taken into account.
Sous réserve de modifications de conception. Les tolérances relatives à la technique de production doivent être prises en considération.

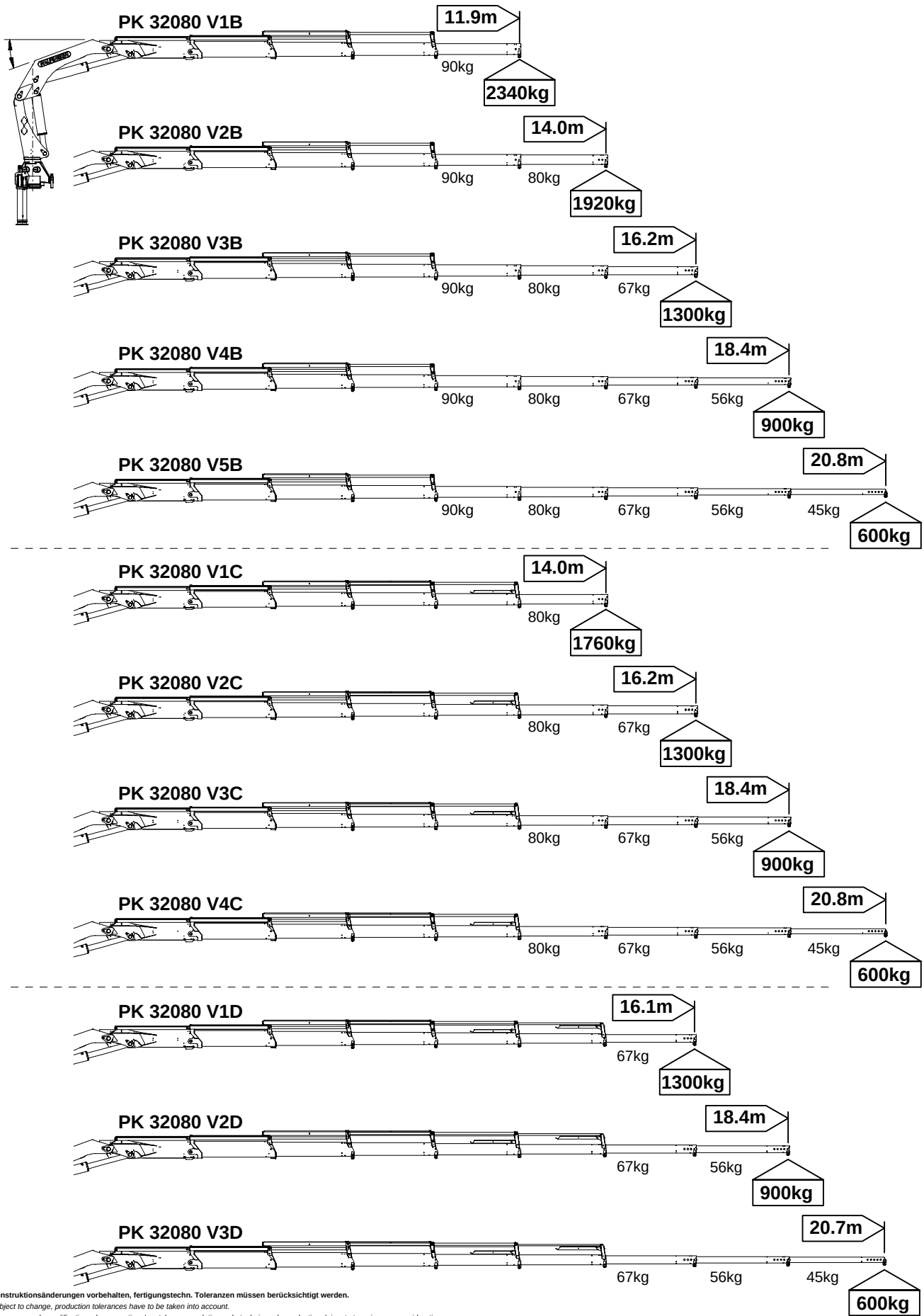
Einstufung: H1/B3 nach DIN15018
Classification: H1/B3 in DIN15018
Classement: H1/B3 en mesure DIN15018



PALFINGER
Technische Information
Technical information
Information technique

PK 32080 - Traglastdiagramm
- Lifting capacity diagram
- Diagramme de capacité

Blatt – Page – Feuille
DT3140/04
Seite
Page
Page **09**
Ausgabe
Edition
Edition **1/11/07**



Konstruktionsänderungen vorbehalten, fertigungstechn. Toleranzen müssen berücksichtigt werden.
Subject to change, production tolerances have to be taken into account.
Sous réserve de modifications de conception. Les tolérances relatives à la technique de production doivent être prises en considération.