

**PALFINGER**Modell *Model* Type**PK 16000 T****Technische Daten**
Specifications
Données Techniques**DTS205SGB/03**Kapitel *Chapter* Chapitre**0100**Seite *Page* Page**06/2006**Ausgabe *Edition* Edition**Max. Hubmoment:***Lifting moment:*

Couple de levage:

153.0 kNm (15.6 mt)
(112810 ft.lbs)**Max. Hubkraft:***Max. lifting capacity:*

Capacité maxi de levage:

6300 kg
(13890 lbs)**Max. hydraulische Reichweite:***Max. hydraulic outreach:*

Portée hydraulique maximale:

10.0 m
(32' 10")**Schwenkbereich:***Slewing angle:*

Angle de rotation:

420°

Schwenkmoment:*Slewing torque:*

Couple de rotation:

18.0 kNm (1.8 mt)
(13270 ft.lbs)**Max. Betriebsdruck:***Operating pressure:*

Pression d' utilisation:

30 MPa (300 bar)
(4350 psi)**Fördermenge der Pumpe:***Pump capacity:*

Débit de pompe:

40–50 l/min
(10.6–13.2 US gal./min)**Fördermenge der Pumpen bei RC,LS-Betrieb:***Pump capacity by RC,LS-type:*

Débit de pompe avec RC,LS-type:

40–60 l/min
(10.6–15.9 US gal./min)**Hydr. Ausschübe:***Hydr. boom extensions:*

Extensions hydrauliques:

3 (TB)**4 (TC)****Max. Reichweite:***Max. outreach:*

Max. portée:

8.0 m
(26' 3")10.0 m
(32' 10")**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 (R1,STZS):*Crane weight (R1,STZS):*

Poids grue (R1,STZS):

1598 kg
(3523 lbs)1708 kg
(3765 lbs)**+2/4**1683 kg
(3710 lbs)1812 kg
(3995 lbs)

**PALFINGER**

Modell Model Type

PK 16000 T**Transportstellung - FL**
Transport position - FL
Position de transport - FL**DTS205SGB/03**

Kapitel Chapter Chapitre

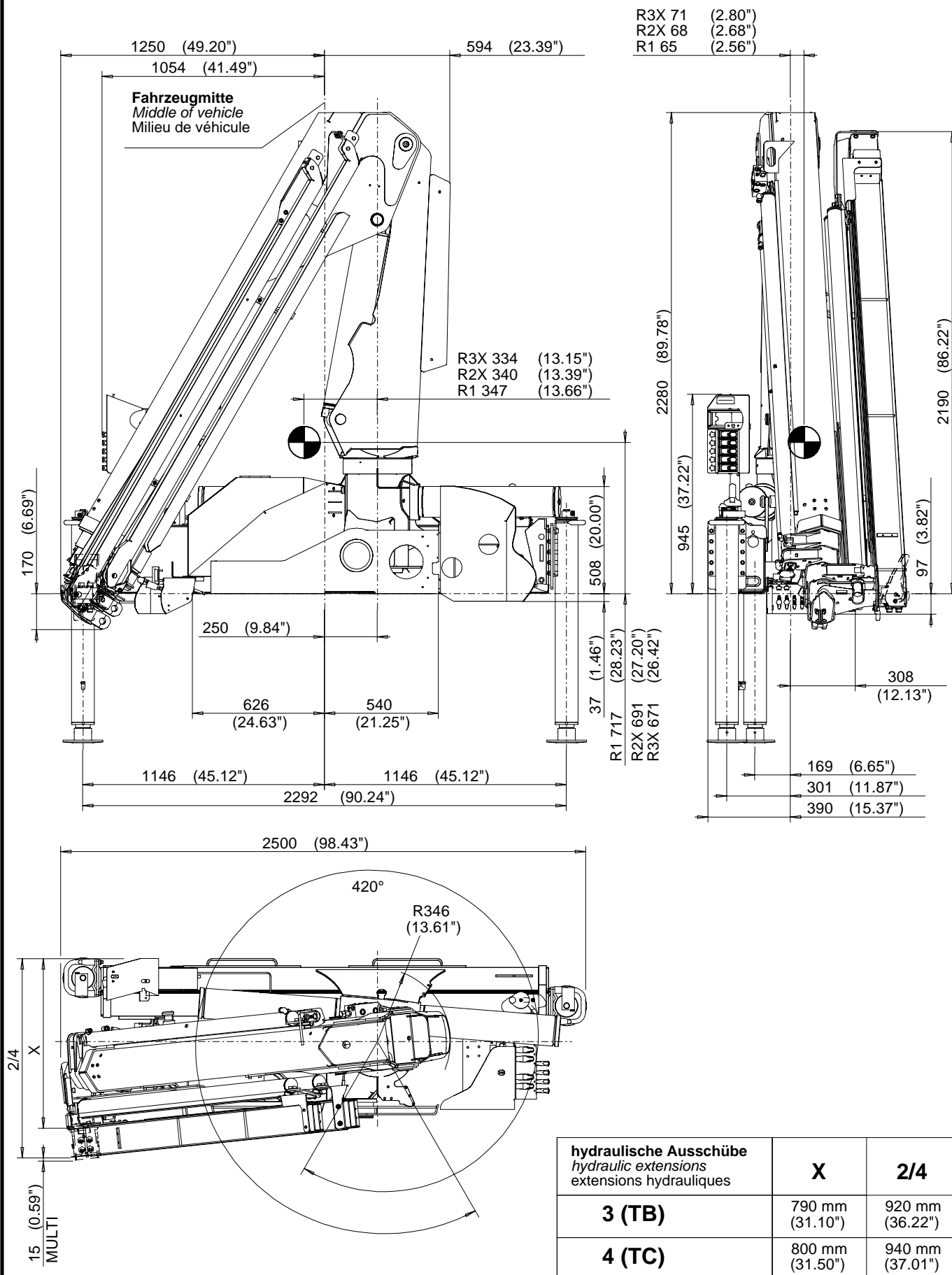
0200

Seite Page Page

01/2006

Ausgabe Edition Edition

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****3 (TB)**

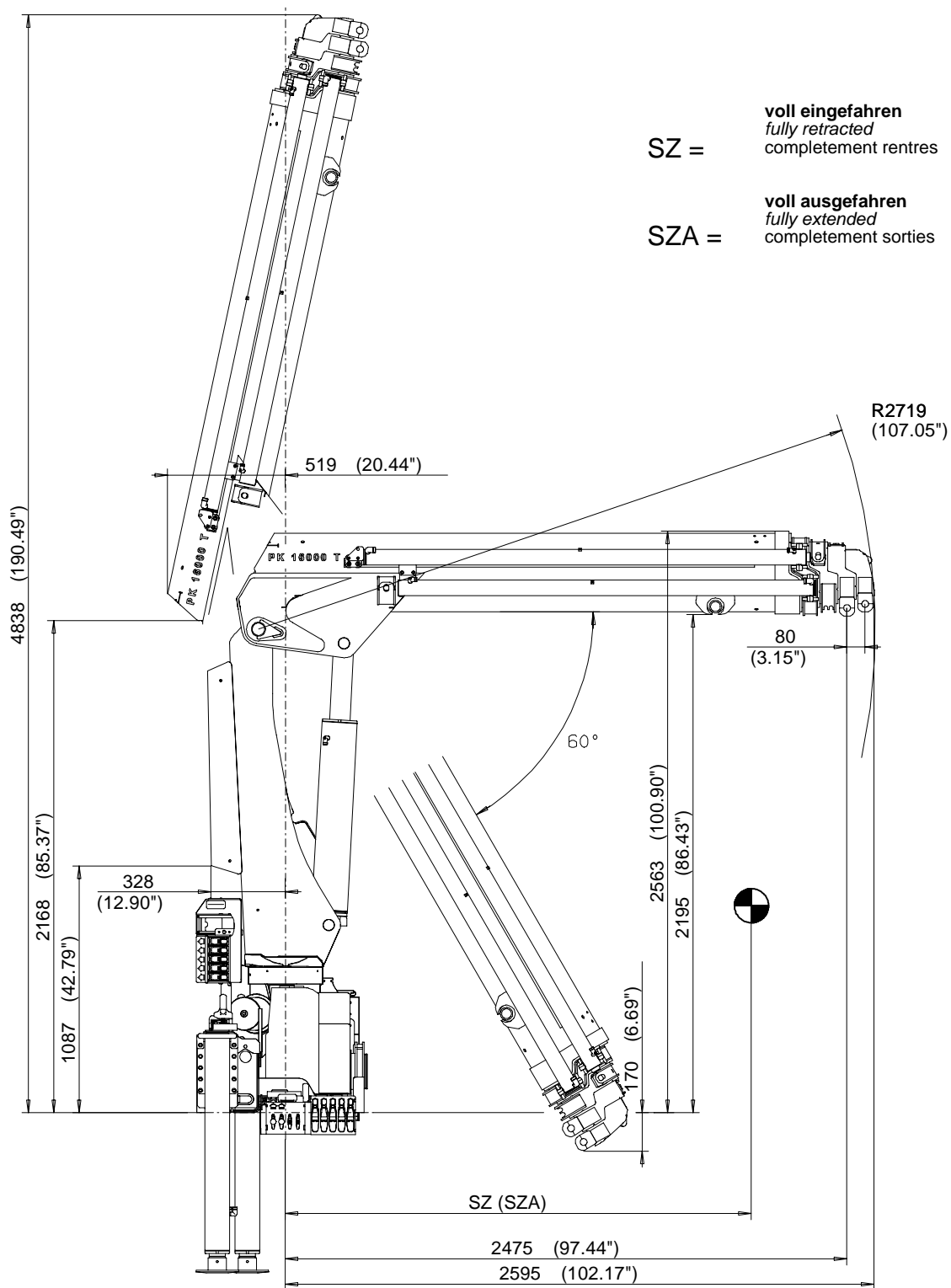
790 mm (31.10") 920 mm (36.22")

4 (TC)

800 mm (31.50") 940 mm (37.01")

**PALFINGER**Modell *Model* Type**PK 16000 T****Arbeitsstellungen**
Working positions
Position de travail**DTS205SGB/03**Kapitel *Chapter* Chapitre**0300**Seite *Page* Page**06/2005**Ausgabe *Edition* Edition

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

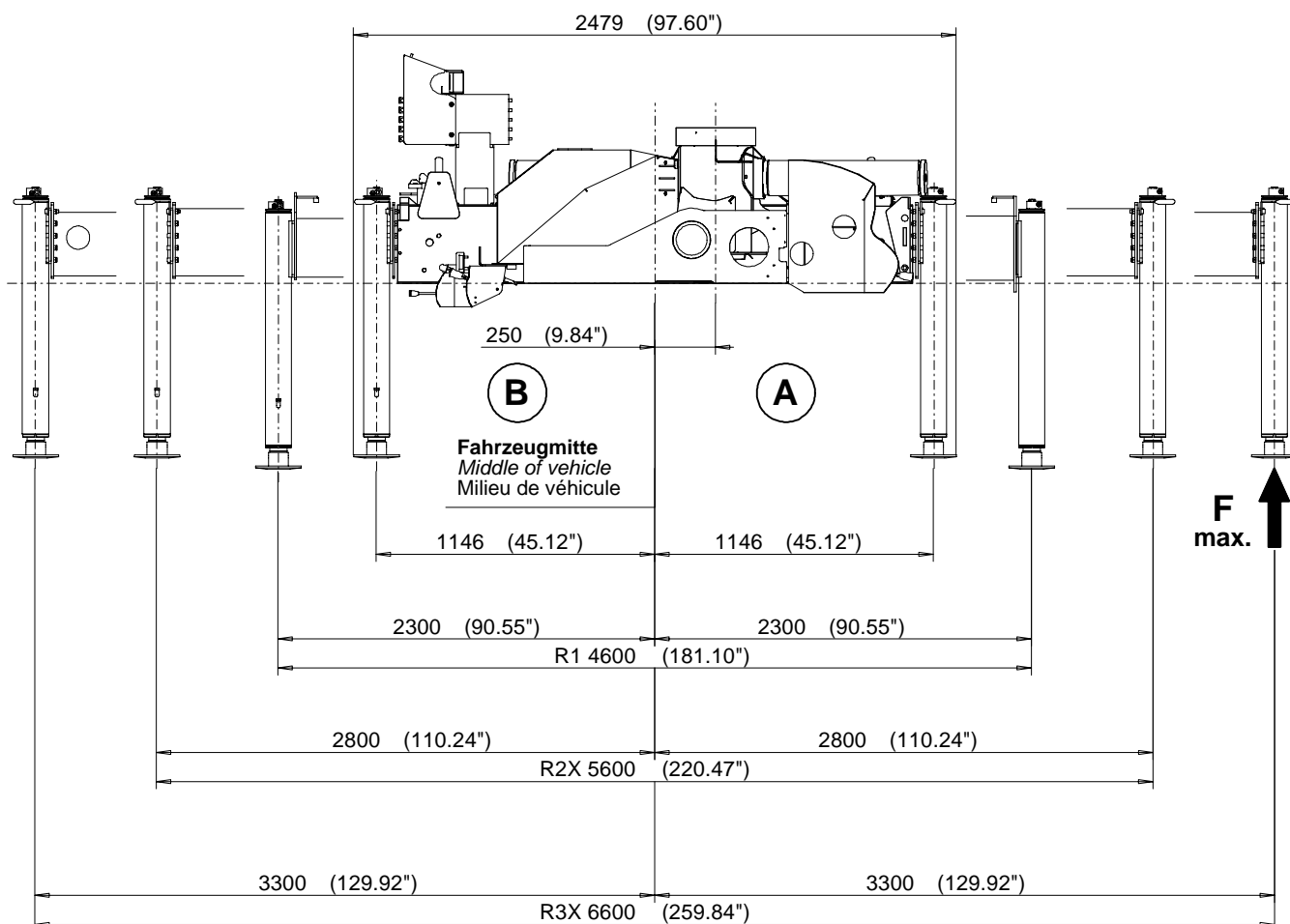
	3(TB)	4(TC)
SZ	286 mm (11.26")	361 mm (14.21")
SZA	1092 mm (42.99")	1575 mm (62.01")

**PALFINGER**Modell *Model* Type
PK 16000 T**Kranabstützung**
Crane support
Support de grue**DTS205SGB/03**Kapitel *Chapter* Chapitre**0400**Seite *Page* Page**06/2005**Ausgabe *Edition* Edition

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.

**Gewicht: Kransockel, Steuerventil, Abstützung, Öltank**

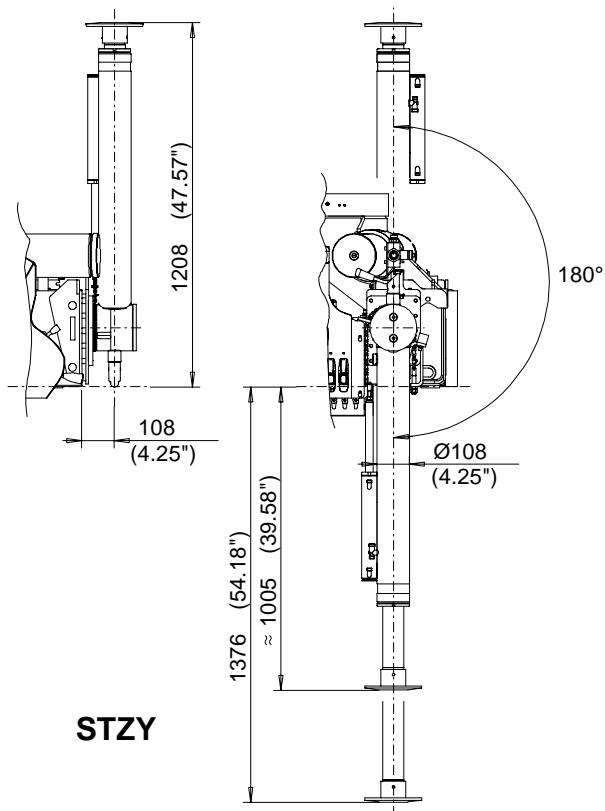
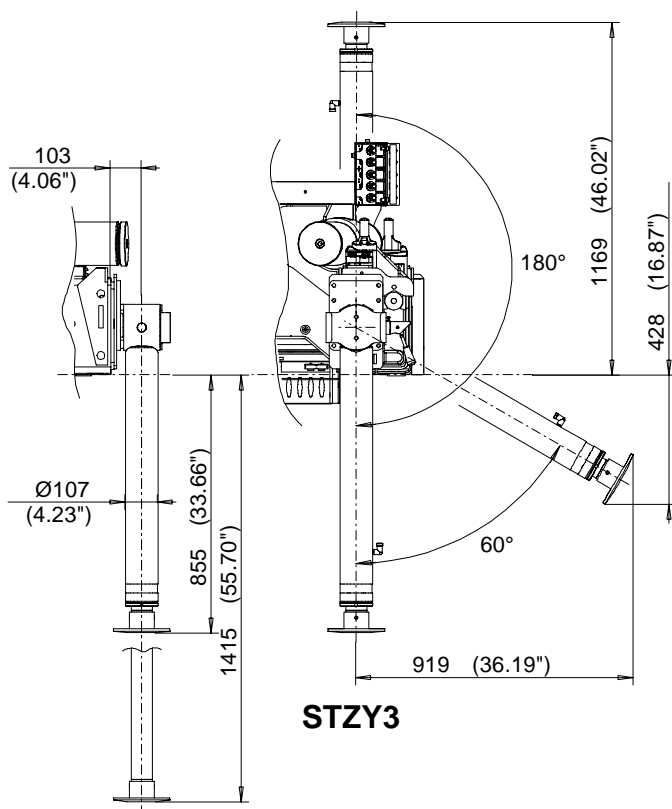
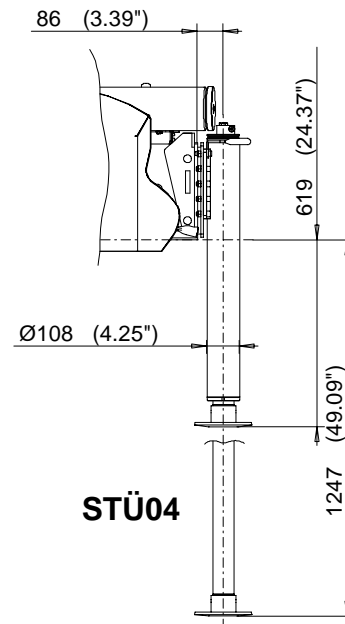
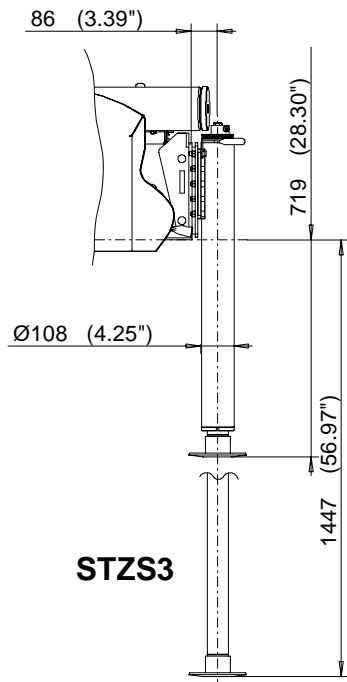
Weight: base, control valve, support, oil tank

Poids: socle, distributeur de commande, support, réservoir à huile

Ausführung: Type: Version:	STZS3 STÜ04	STZY3 STZY	F max. Ⓐ	F max. Ⓑ
R1	735 kg (1620 lbs)	755 kg (1664 lbs)	85.1 kN (19120 lbs)	80.0 kN (17980 lbs)
R2X	825 kg (1819 lbs)	845 kg (1863 lbs)	69.8 kN (15690 lbs)	65.6 kN (14740 lbs)
R3X	905 kg (1995 lbs)	925 kg (2039 lbs)	59.2 kN (13300 lbs)	55.7 kN (12520 lbs)

**PALFINGER**Modell *Model* Type
PK 16000 T**Kranabstützung**
Crane support
Support de grue**DTS205SGB/03**Kapitel *Chapter* Chapitre**0500**Seite *Page* Page**06/2005**Ausgabe *Edition* Edition

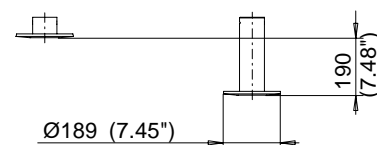
Konstruktionsänderungen vorbehalten, fertigungstechn. Toleranzen müssen berücksichtigt werden.
 Subject to change, production tolerances have to be taken into account.
 Sous réserve de modifications de conception. Les tolérances relatives à la technique de production doivent être prises en considération.



STT=Stützteller-Verlängerung
 STT=Stabilizer plates-Extension
 STT=Plateau de support-Rallonge

HD 008 Std.

HD 063



**PALFINGER**

Modell Model Type

PK 16000 T

Anordnung der Bridenschrauben

Location of mounting bolts

Arrangement de brides

DTS205SGB/03

Kapitel Chapter Chapitre

0600

Seite Page Page

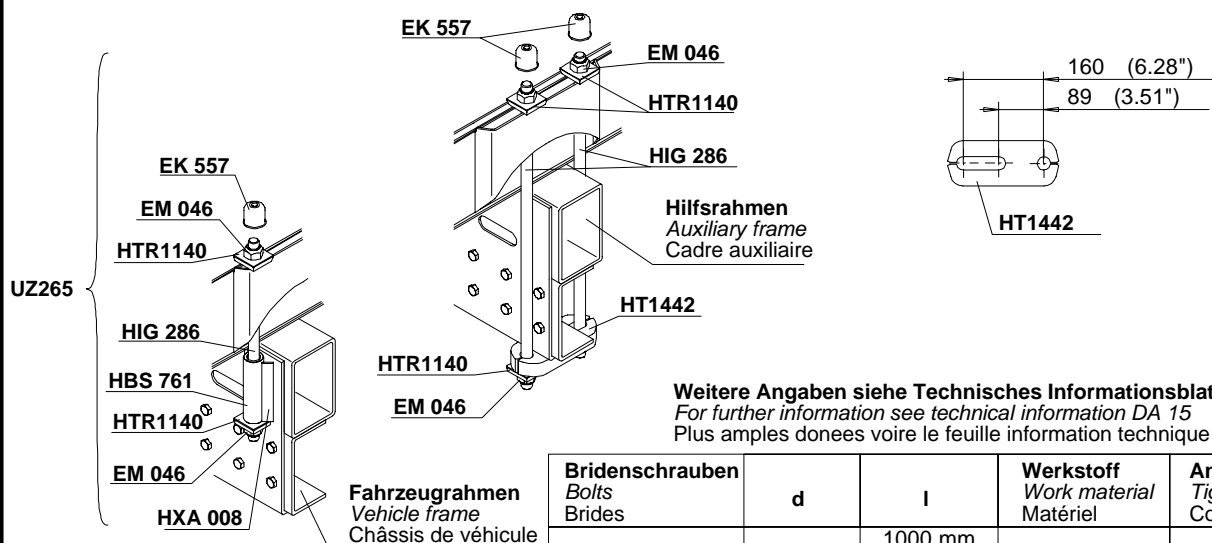
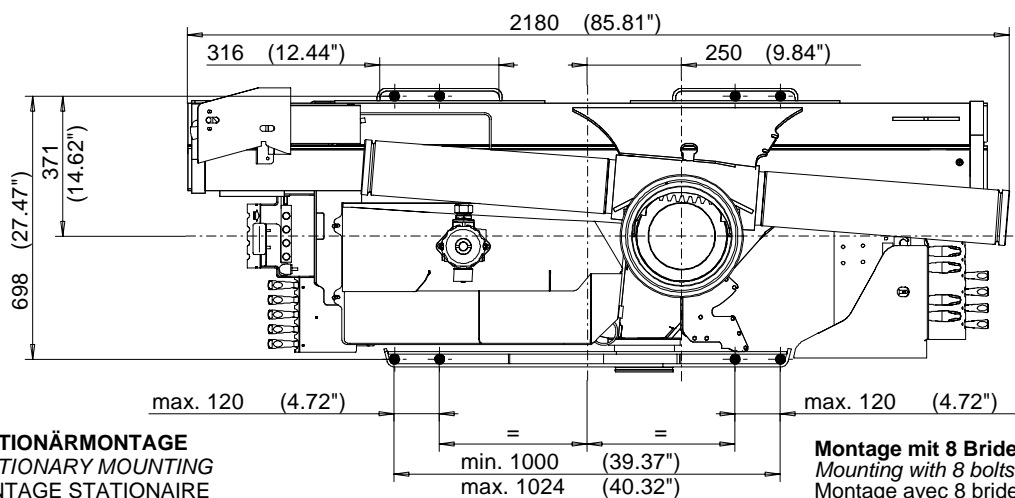
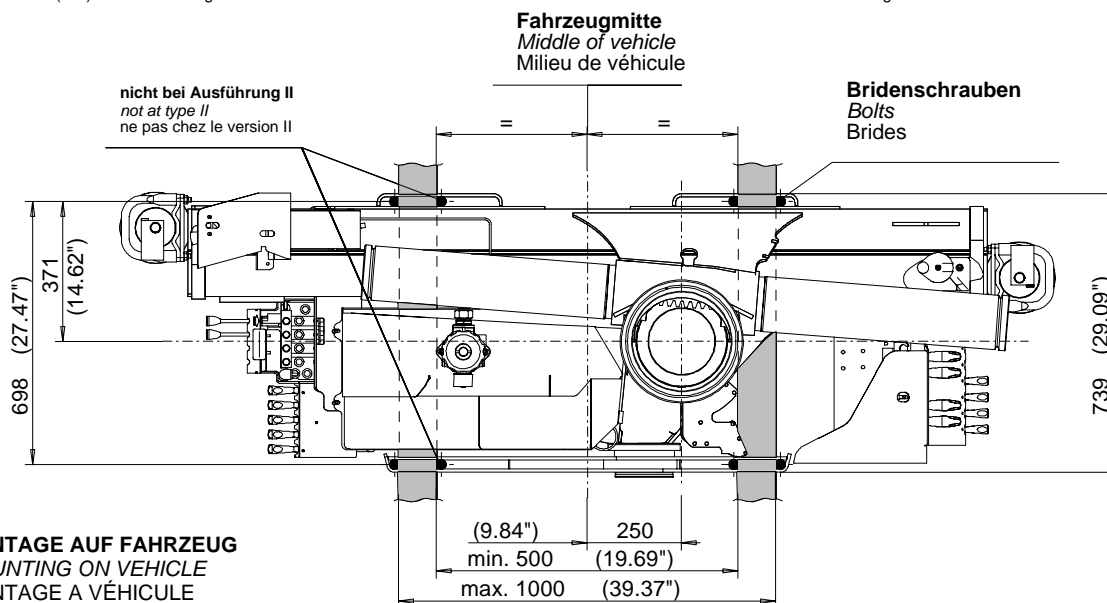
01/2006

Ausgabe Edition Edition

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 I(Std.): Montage mit 8 Bridenschrauben M24x1.5
Type I(std.): Mounting with 8 bolts M24x1.5
Version I(std.): Montage avec 8 brides M24x1.5

Ausführung II: Montage mit 6 Bridenschrauben M24x1.5
Type II: Mounting with 6 bolts M24x1.5
Version II: Montage avec 6 brides M24x1.5



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

Bridenschrauben Bolts Brides	d	l	Werkstoff Work material Matériel	Anzugsmoment Tightening torque Couple de serrage
HIG 286	M24x1.5	1000 mm (39.37")	42 Cr Mo 4 V	450 Nm

**PALFINGER**

Modell Model Type

PK 16000 T**PK 16000 TB****Traglastdiagramm**
Lifting capacity diagram
Diagramme de capacité**DTS205SGB/04**

Kapitel Chapter Chapitre

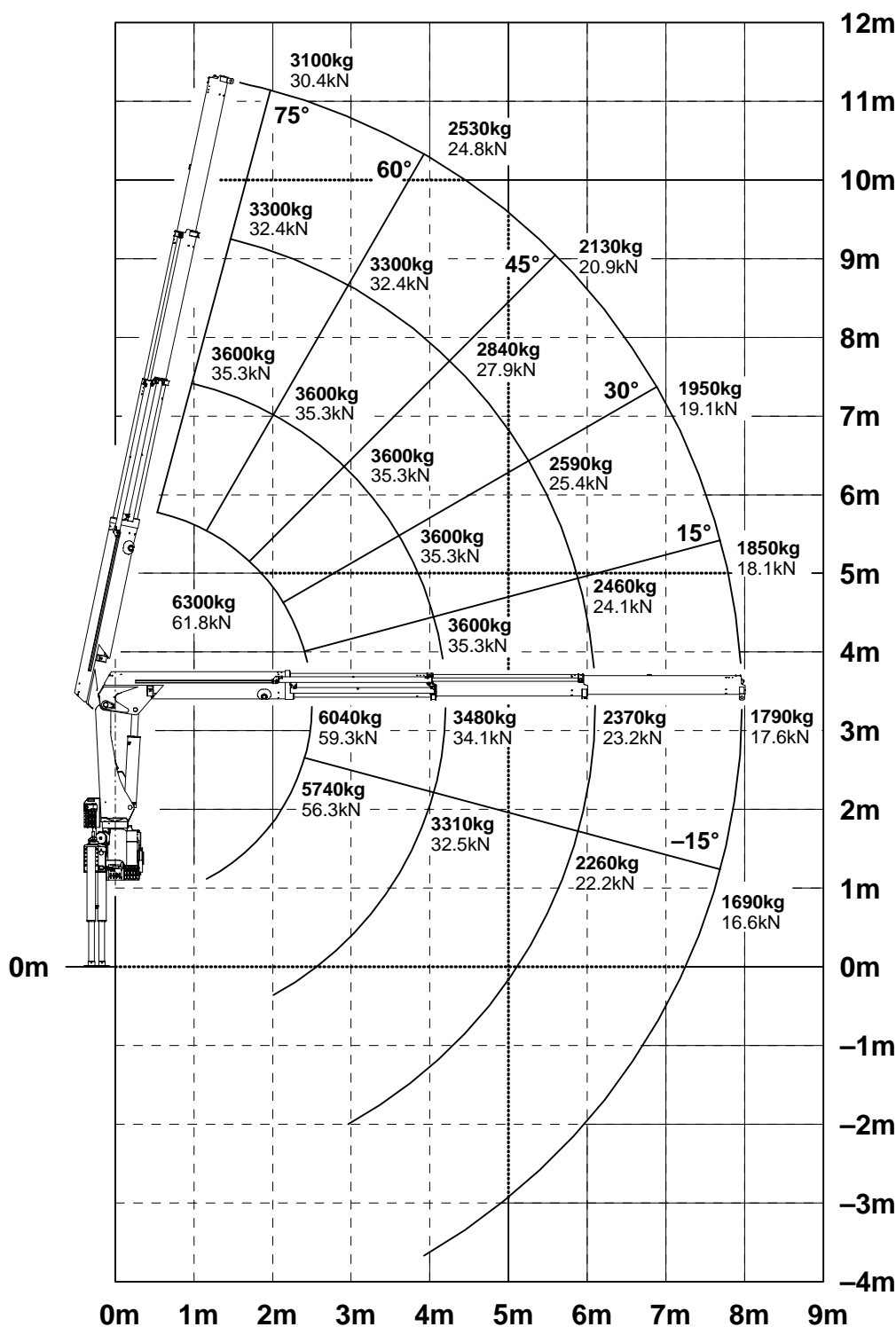
0100

Seite Page Page

07/2010

Ausgabe Edition Edition

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 consideration.



Krandarstellung symbolisch, Angaben bei 20° Hauptarmstellung & Lastarm horizontal
 Symbolic crane figure, indications at 20° main boom position & load arm in horizontal position
 Représentation symbolique de la grue, indication avec angle de premier bras 20° et extensions an position horizontale

Einstufung: HC1 HD4/B3 nach EN12999
 Classification: HC1 HD4/B3 in EN12999
 Classement: HC1 HD4/B3 en mesure EN12999

**PALFINGER**

Modell Model Type

PK 16000 T
PK 16000 TC**Traglastdiagramm**
Lifting capacity diagram
Diagramme de capacité**DTS205SGB/04**

Kapitel Chapter Chapitre

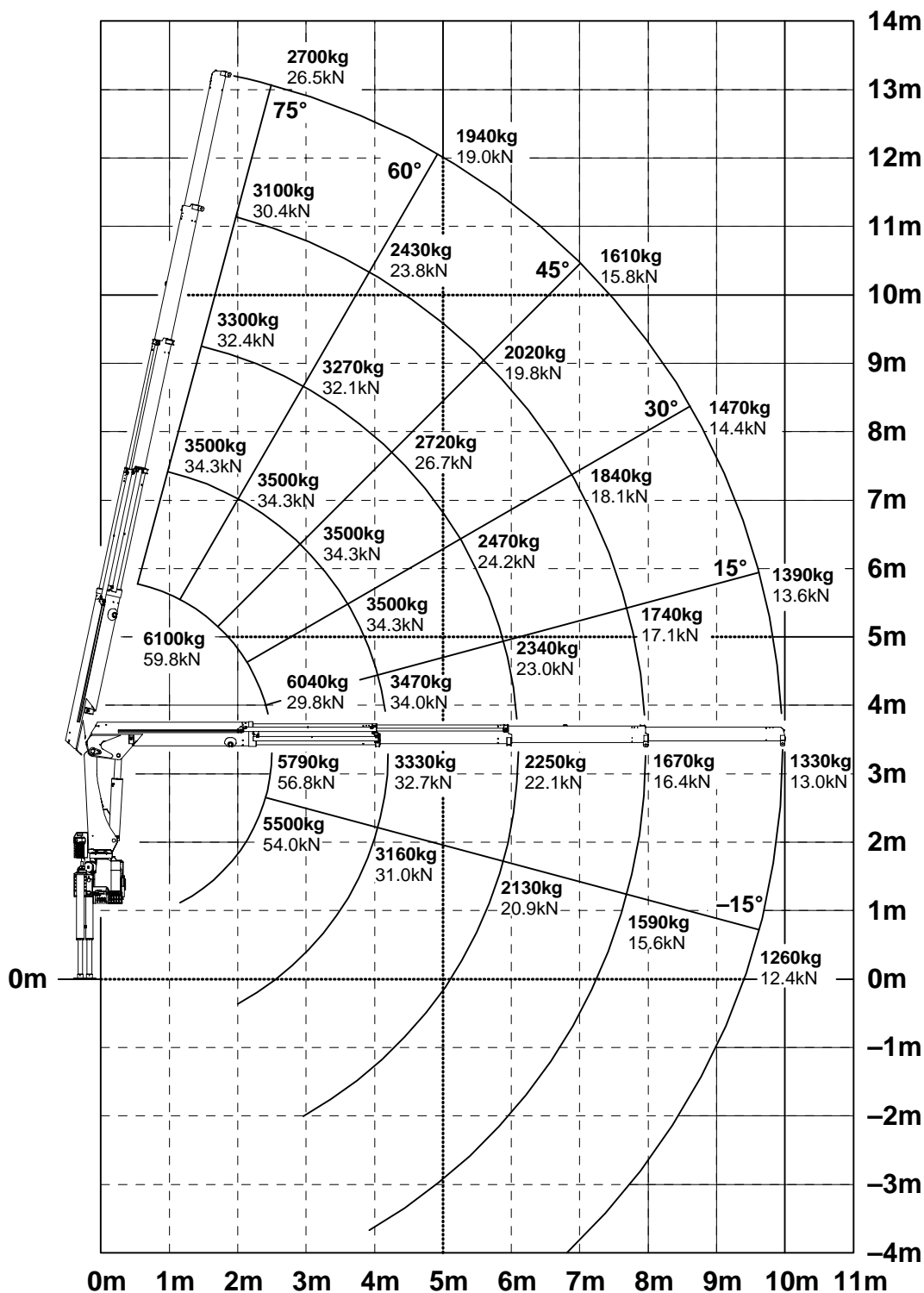
0200

Seite Page Page

07/2010

Ausgabe Edition Edition

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 consideration.



Krendarstellung symbolisch, Angaben bei 20° Hauptarmstellung & Lastarm horizontal
 Symbolic crane figure, indications at 20° main boom position & load arm in horizontal position
 Représentation symbolique de la grue, indication avec angle de premier bras 20° et extensions an position horizontale

Einstufung: HC1 HD4/B3 nach EN12999
 Classification: HC1 HD4/B3 in EN12999
 Classement: HC1 HD4/B3 en mesure EN12999