

TAIKEUCHI

TB 175 LSA

TB 175 CV



Die Oberklasse

Komfort und Leistung im Einklang

Ergonomisch angeordnete Bedienelemente für ermüdungsfreies Arbeiten.

Komfortkabine



Vollkomfortsitz 6-fach verstellbar.



Obere und untere Frontscheibe ist einziehbar.



Breiter Einstieg mit metallischer Türarretierung, von innen und außen entarretierbar.



TB 175 LSA Maschine mit Monoblock, zwei Hubzylindern und standardmäßig langem Löffelstiel.

Übersichtliches Display mit optischer und akustischer Überwachungseinheit.



Proportionale Ansteuerung der Zusatzhydraulik über den rechten und linken Joystick (175 CV)

Servohydraulische Vorsteuerung der Joysticks und der Fahrhebel mit Sicherheitsabschaltung

Drehzahlminderungssystem per Tastendruck

Tiptronic: 3 feststehende Drehzahlbereiche und eine individuelle Drehzahlregulierung



Kraft und Dynamik Warum sich mit weniger zufrieden geben?

Hubzylinder mit
Endlagedämpfung



Rohrbruchsicherung,
Überlastwarn-
einrichtung und
Lasthalteventile
serienmäßig

Hochdruckabsperrhähne
am serienmäßigen Zusatz-
kreislauf am Löffelstiel



Kompaktausleger
mit 80° / 50°
Schwenkung

14

Verstell-
ausleger
ausgerüstet
mit 3. und 4.
Zusatzkreislauf
serienmäßig
(TB 175 CV)



13

Planierschild aus
verwindungsfreiem
Kastenprofil und extra
stark profilierter Kontur
mit zwei Hubzylindern



Arbeitsscheinwerfer rundum serienmäßig:

In der Heckklappe



Seitlich rechts + links



Vorne rechts



Am Ausleger



Wartungsfreundlichkeit wird groß geschrieben

19



Großer Öl- und Wasserkühler mit Vorsatzgitter (für Schnellreinigung)

20



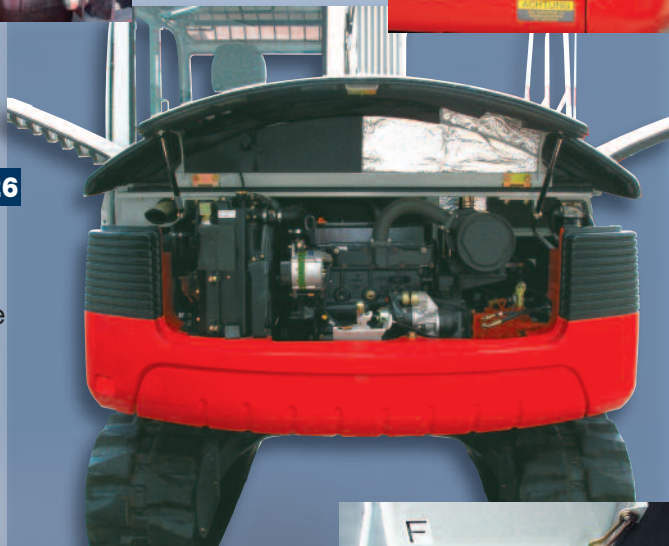
Wartungsklappen an allen Seiten für einen direkten Zugang zu allen Aggregaten

21



26

Summenleistungs-geregelte Hydraulikanlage für kraftvolle und feinfühligere Arbeitsbewegungen mit vier Hydraulikpumpen

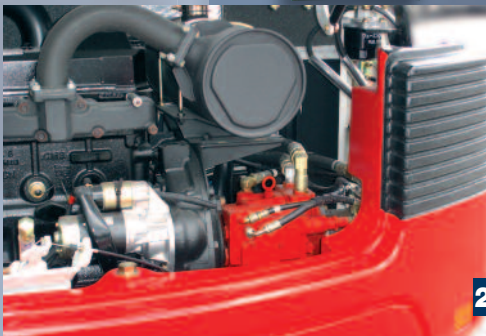


22



Betankungspumpe (Option)

25



24



Feingliedrige Gummiketten

23



Staufach für Anschlagmittel und Bordwerkzeug

Umschaltventil für druckfreien Rücklauf bei Hammerbetrieb serienmäßig

Universallaufwerk Gummi- oder Stahlkette ohne Umbau des Laufwerkes austauschbar

27



28



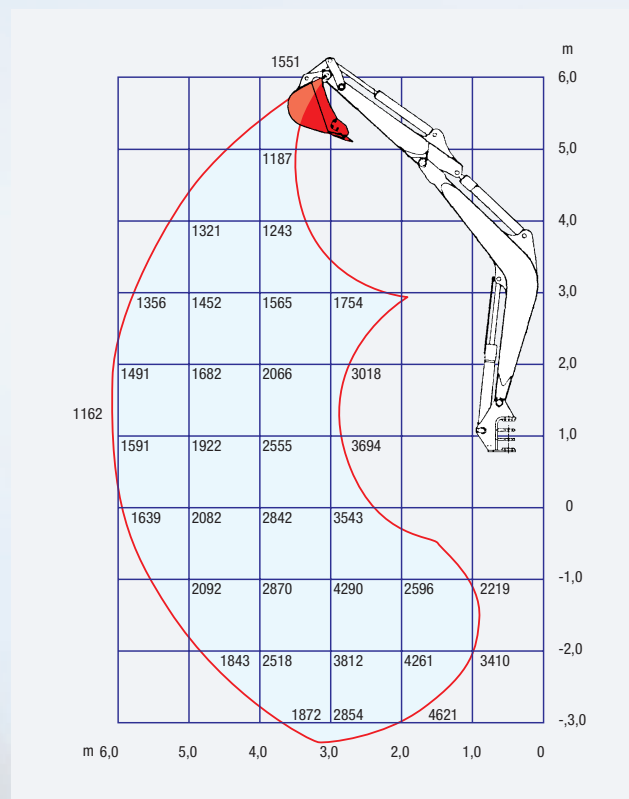
29



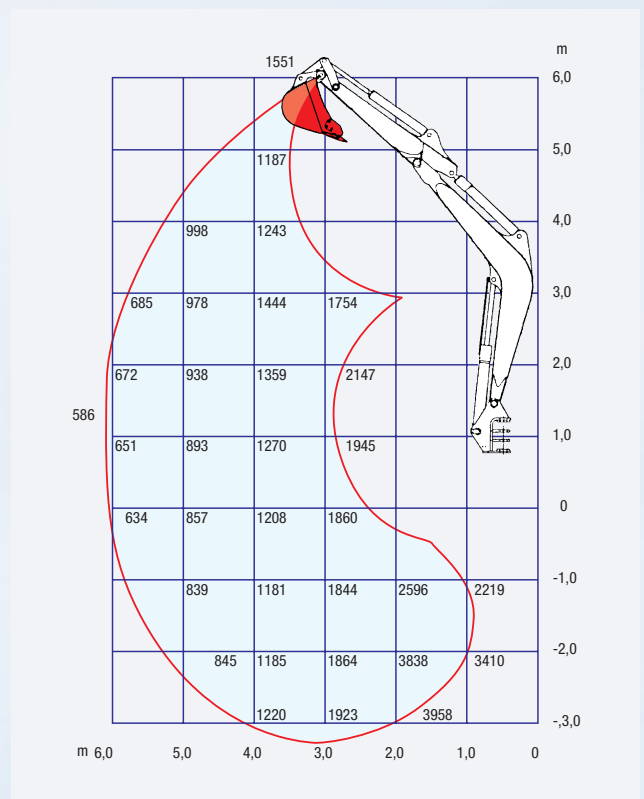
Automatische hydraulische Kettenspannung

LASTHAKENPOSITION TB 175 LSA / TB 175 CV

TB 175 LSA

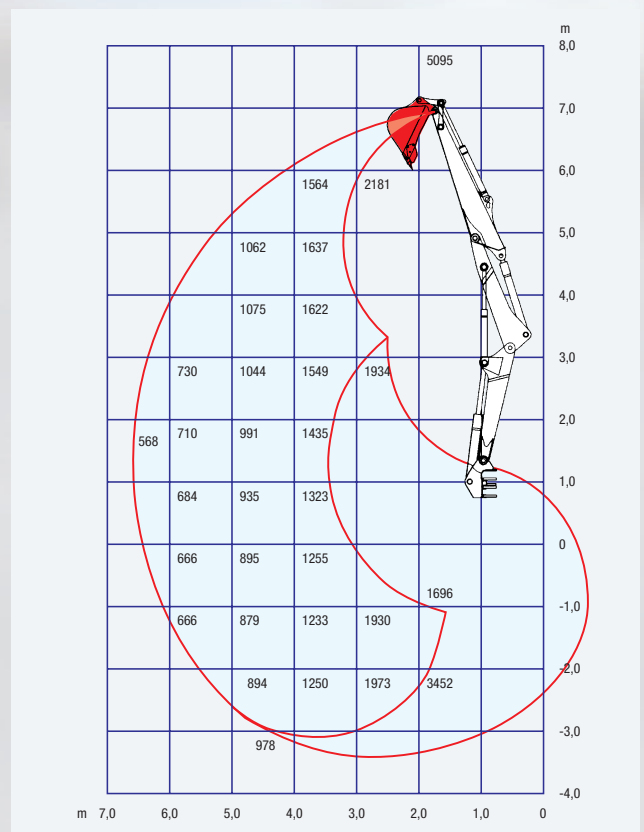
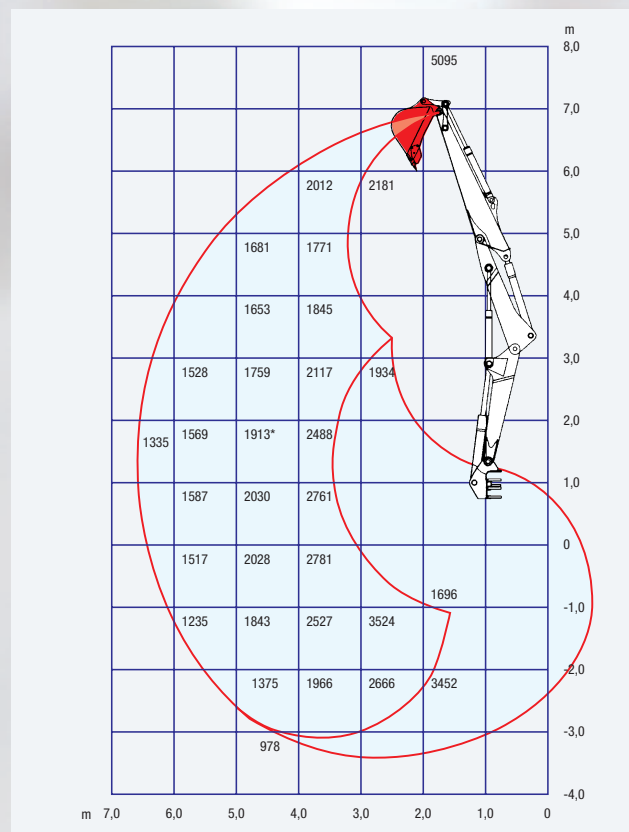


Planierschild unten über die Front



Planierschild unten über die Seite

TB 175 CV



Hublastwerte sind in kg angegeben. Die Tragfähigkeit des Kompaktbaggers ist zum Teil durch die Einstellung der Überdruckventile begrenzt. Es werden weder 75 % der statischen Kipplast noch 87 % der hydraulischen Hubkraft überschritten.

TECHNISCHE DATEN TB 175 LSA / TB 175 CV

STANDARDAUSFÜHRUNG: Kreislauf für Hammerhydraulik, 3. und 4. Steuerkreis 175 CV, Radiorecorder, Planierschild

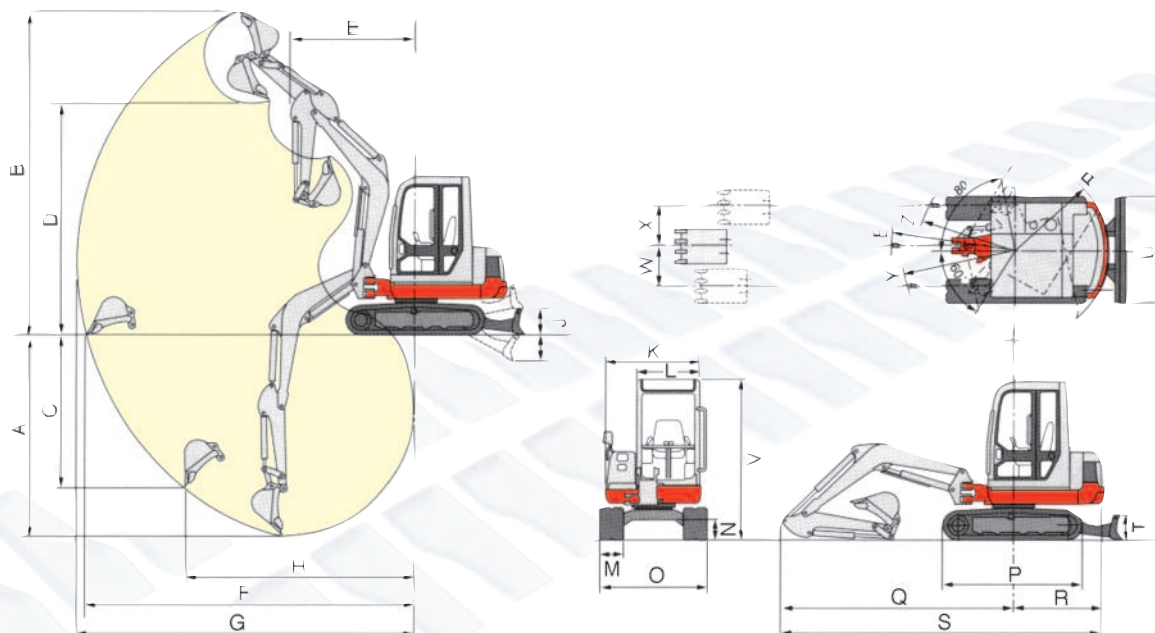
TECHNISCHE DATEN		TB 175
Maschinengewicht	kg	7280 / 7940 (CV)
Bodendruck	kg / cm ²	0,32 / 0,35 (CV)
Tieföffelbreiten	mm	300 - 1100

MOTOR		
Typ		4 TNV 98-VTBZ
Leistung	KW / PS	43,5 / 59,2
	U/min	2100
Hubraum	cm ³	3318
Anzahl der Zylinder	Stück	4
Kühlwasser	l	10
Motoröl	l	11
Tankinhalt	l	120
Schwenkgeschwindigkeit	U/min	7,6 / 10,7
Fahrgeschwindigkeit 1	km/h	3
Fahrgeschwindigkeit 2	km/h	5,5
Steigfähigkeit	Grad	35
Auslegerschwenkwinkel	Grad	60 / 80

HYDRAULIK		
Hydr. Pumpen		summenleistungsgeregelt
Max. Fördermenge	l/min	2x74 / 1x57 / 1x11
Max. Druck	bar	280
Zusatzhydraulik	l/min	74
Hydrauliktankinhalt	l	68
Geräuschpegel	LWA	98
Geräuschpegel	LPA	80

ABMESSUNGEN TB 175			LSA	CV
Max. Grabtiefe	A	mm	4590	4440
Max. Abstechhöhe	B	mm	7290	7970
Vertikale Grabtiefe	C	mm	3830	3955
Überladehöhe	D	mm	5255	6000
Min. Schwenkradius, gerade	E	mm	2180	2505
Max. Reichweite am Grund	F	mm	7245	7510
Max. Reichweite	G	mm	7385	7650
Max. vertikaler Grabradius	H	mm	4700	4630
Planierschild ab	I	mm	410	410
Planierschild auf	J	mm	525	525
Breite Oberwagen	K	mm	2245	2245
Breite Kabine	L	mm	1000	1000
Breite Ketten	M	mm	450	450
Bodenfreiheit	N	mm	385	385
Breite Laufwerk	O	mm	2150	2150
Laufwerkslänge	P	mm	2855	2855
Länge, Achse-Hubarm horiz.	Q	mm	4975	4845
Schwenkradius hinten	R	mm	1720	1720
Transportlänge	S	mm	6555	6560
Höhe Planierschild	T	mm	500	500
Breite Planierschild	U	mm	2150	2150
Gesamthöhe	V	mm	2570	2570
Auslegerversatz links	W	mm	695	695
Auslegerversatz rechts	X	mm	735	735
Schwenkradius links	Y	mm	2310	2385
Schwenkradius rechts	Z	mm	1870	1955

Technische Änderungen vorbehalten



02/2010

SCHÄFER
Generalimporteur

Wilhelm Schäfer GmbH
Rebhuhnstraße 2-4 · 68307 Mannheim
Tel. 06 21/77 07 127 · Fax 06 21/77 07 129
E-Mail: info@wschaefer.de · www.wschaefer.de

Ihr zuständiger Händler:

TRIBAC Baumaschinen

16761 Hennigsdorf
Philipp-Pforn-Straße 9A /
Spandauer Allee
Tel.: 0 33 02 / 49 98 29 - 0
Fax.: 0 33 02 / 49 98 29 - 22

14513 Teltow bei Potsdam
Schenkendorfer Weg 10 /
Stahnsdorfer Straße
Tel.: 0 33 28 / 33 94 - 0
Fax.: 0 33 28 / 33 94 - 222

15366 Neuenhagen
bei Berlin
Am Wall 51
Tel.: 0 33 42 / 23 69 - 0
Fax.: 0 33 42 / 23 69 - 99

12557 Berlin
Glienicker Straße 101
Tel.: 0 30 / 64 89 758 - 0
Fax.: 0 30 / 64 89 758 - 22



www.tribac.de · info@tribac.de