

TAIKEUCHI

TB 014

TB 016

premium



Beim Komfort – keine Kompromisse eingehen



Linker Joystick – mit breiter Armauflage

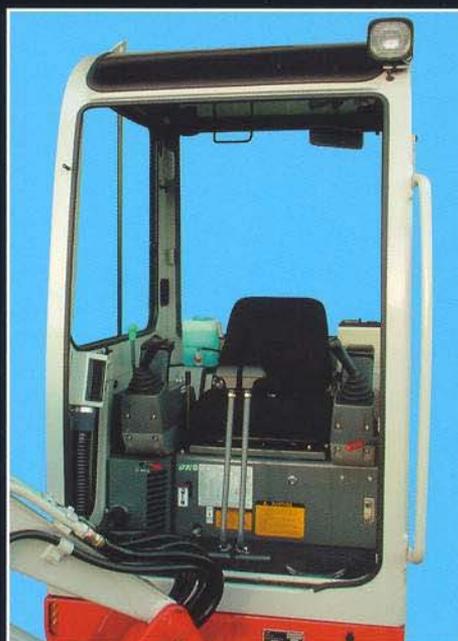
Geräumiger Fußraum – Bedienung der Zusatzhydraulik und Schwenkung des Auslegers, kombiniert mit optimaler Fußstellung



Rechter Joystick – feinfühligere Ansteuerung

Obere und untere Frontscheiben sind einziehbar.

Stoff bezogener Komfortsitz mit vielen Einstellmöglichkeiten.



Übersichtliches Display



(TB 016)

Ergonomisch angeordnete Bedienhebel



Dachhösen für unkompliziertes Anhängen der Maschine



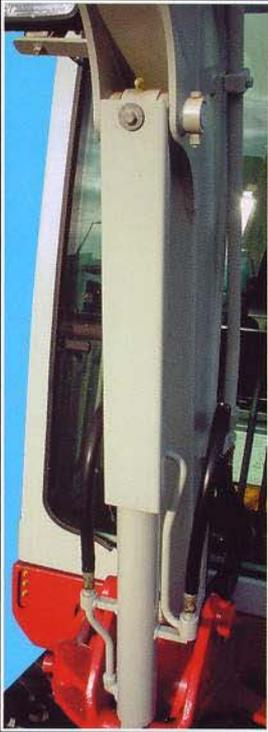
Breiter Einstieg mit metallischer Türarretierung, kann von innen und außen leicht gelöst werden.



Kassettenradio und Boxen serienmäßig (PLL-Tuner).

Keine Extras – alles serienmäßig

Hubzylinderschutz



TB 014/016
wahlweise mit
Schutzdach

Staufach für Werkzeug
und Fettpresse



Schwenkbock für
Hubarm ist in einem
Stück gegossen und mit
einer mechanisch geschütz-
ten Schlauchverlegung
versehen. Verwendung von
massiven Stahlbuchsen in
allen Gelenkpunkten.



Hochdruckabsperrhähne
serienmäßig am
Löffelstiel montiert.
Hydraulikschläuche des
Löffelzylinders und der
Zusatzhydraulik geschützt
im Löffelstiel verlegt.

Beleuchtungssatz serienmäßig



Am Ausleger

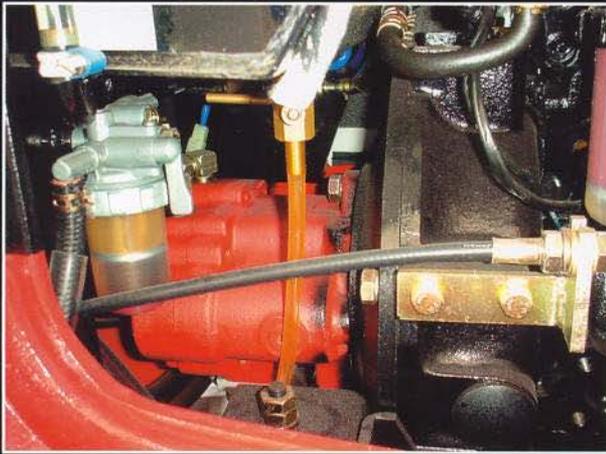


An der Kabine

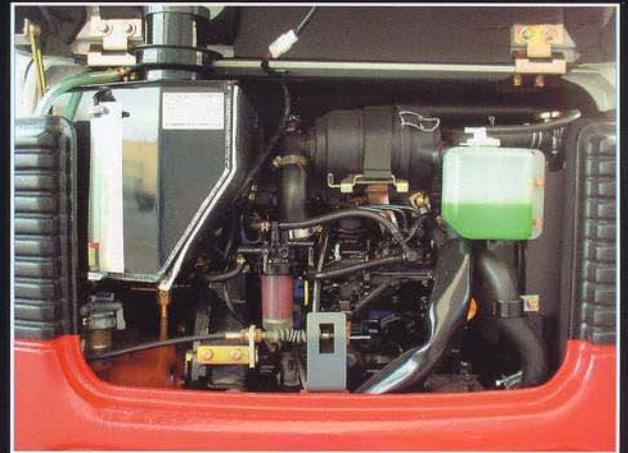


Am Heck

Leistungsgeregelt und umweltfreundlich

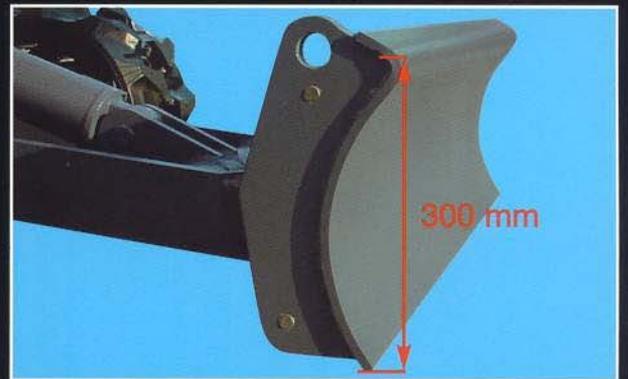


Motorschutzsystem serienmäßig.
Niedriger Dieselverbrauch und geringer Schadstoffausstoß der Verbrennungsmotoren.



Summenleistungsgeregelte Hydraulikanlage für kraftvolle und feinfühligere Arbeitsbewegungen.

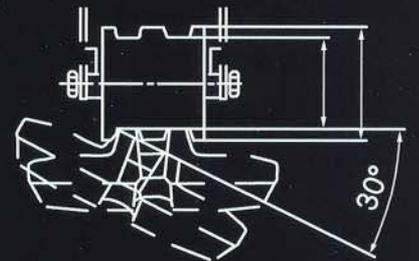
Seitlich hochgezogene Kontergewichte zum Schutz der gesamten Heckpartie.



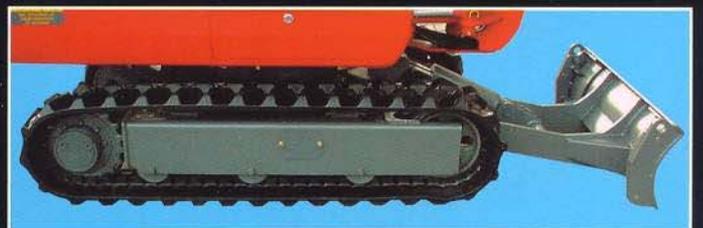
Das Planierschild ist weit nach vorne gezogen und erhöht dadurch die Standsicherheit. Die starke Profilierung verbessert die Planiereigenschaften

Telekopierbares Laufwerk (TB 016)

Dreiflanschige Laufrollen für eine optimale Kettenführung



Lange Laufwerke für hohe Traktion und niedrigen Bodendruck.

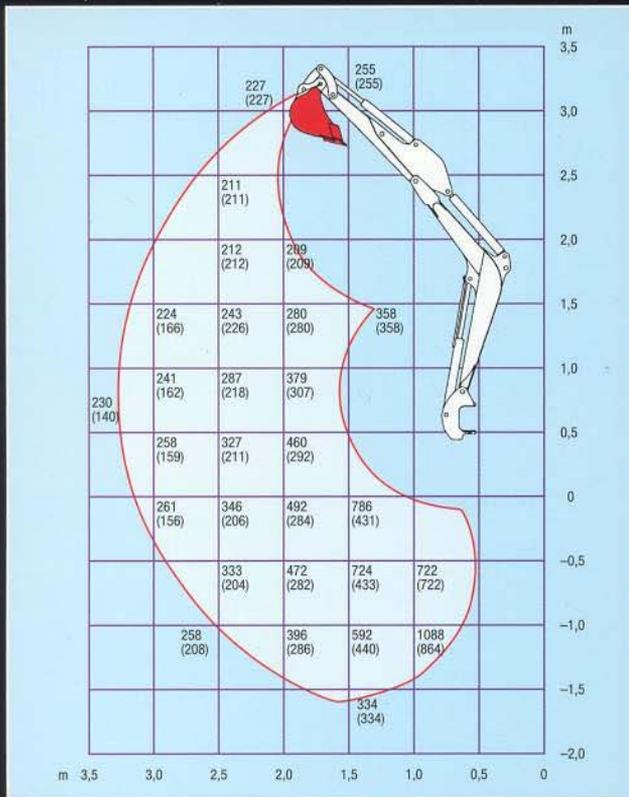


Feingliedrige Gummiketten

Hublastwerte

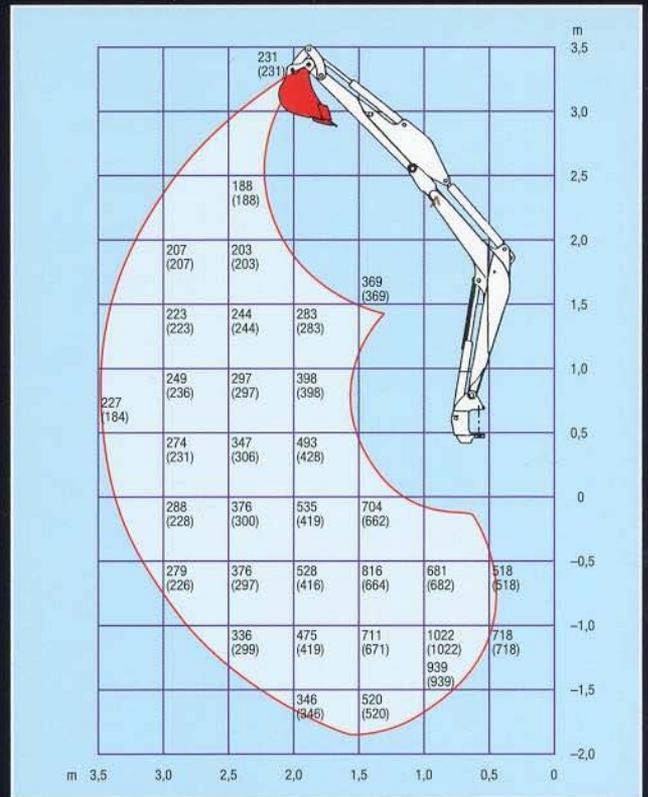
TB 014

Nach vorn, Planierschild abgesenkt



TB 016

Nach vorn, Planierschild abgesenkt

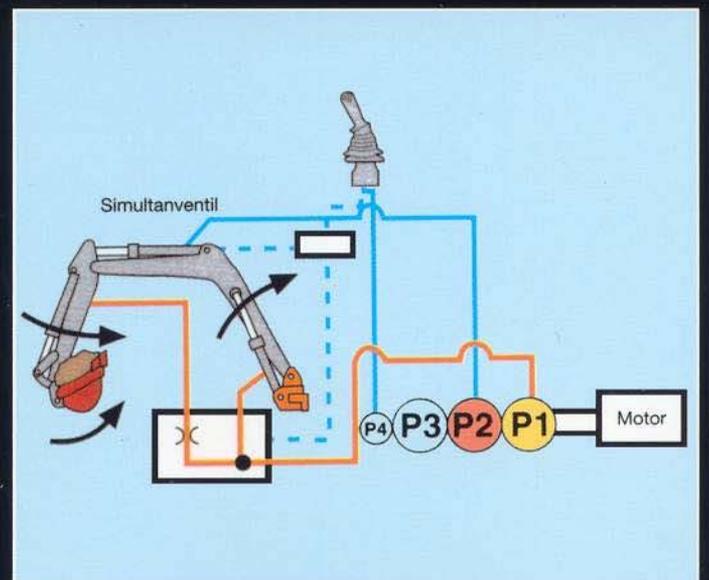
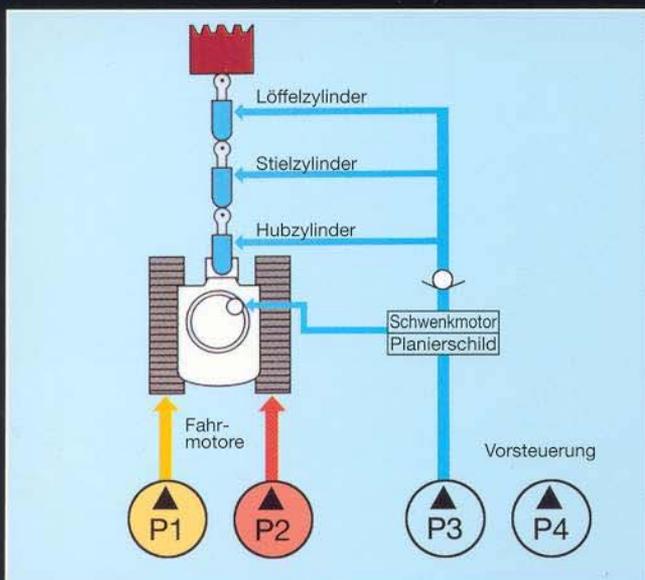


Hublastwerte sind in kg angegeben. Die Tragfähigkeit des Kompaktbaggers ist zum Teil durch die Einstellung der Überdruckventile begrenzt. Es werden weder 75% der statischen Kipplast noch 87% der hydraulischen Hubkraft überschritten. () Hublast über die Seite.

Hydraulik in Perfektion

Alle Arbeitsbewegungen während des Fahrbetriebes ohne Beeinträchtigung der Arbeitsgeschwindigkeit

Weiche und progressive Arbeitszyklen durch gleichmäßige Aufteilung des Förderstromes



Technische Daten TB 014 und TB 016

Standardausführung: Komfortkabine, Standardtieflöffel, Planierschild, Gummiketten und 3. hydr. Steuerkreis für Hammerbetrieb

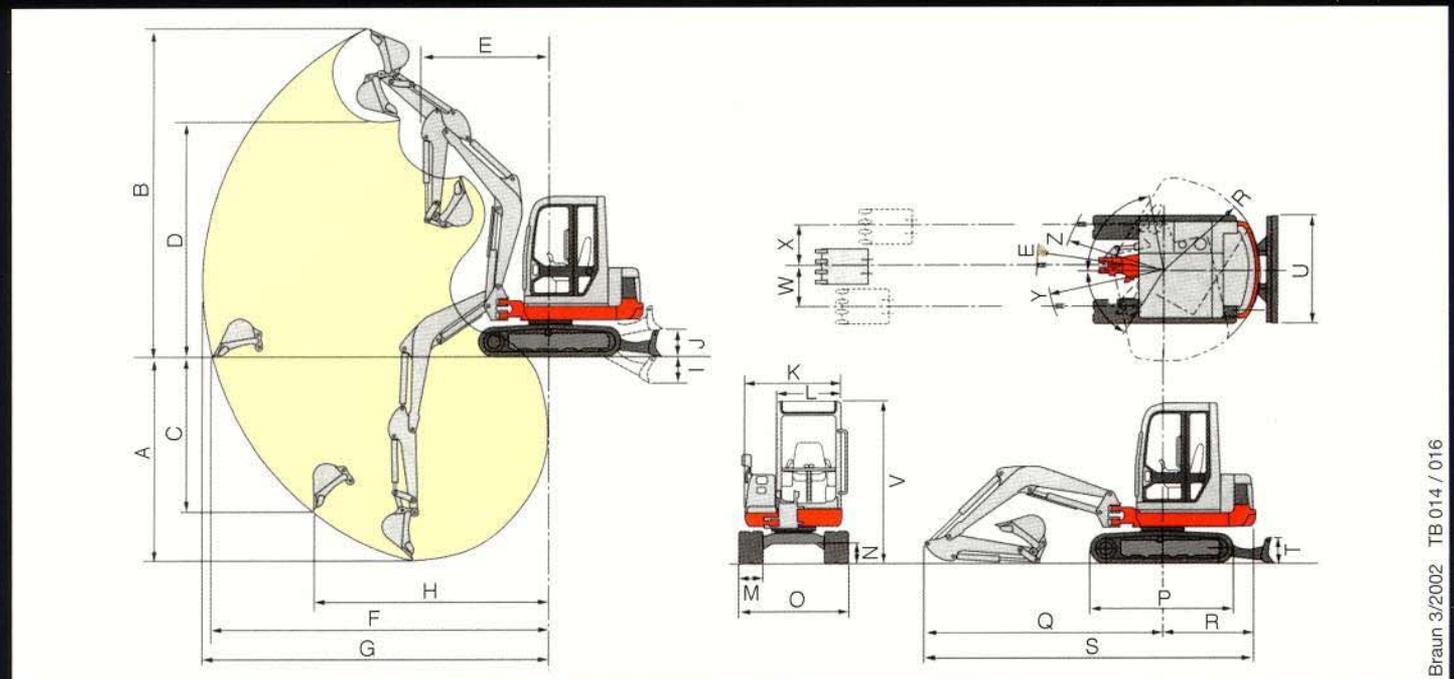
Technische Daten		TB 014	TB 016
Maschinengewicht	kg	1525 (1410)	1700 (1500)
Standardtieflöffel	mm	450	
Bodendruck	kg/cm ²	0,30 (0,28)	0,28 (0,26)

Motor			
Typ		3TNE68-TB1	
Leistung	Kw/PS	9,0 / 12,0	
	U/min	2100	
Hubraum	cm ³	784	
Anzahl der Zylinder	Stück	3	
Kühlwasser	l	3,1	
Motoröl	l	2,8	
Tankinhalt	l	21	
Schwenkgeschwindigkeit	U/min	9,0	
Fahrgeschwindigkeit 1	km/h	2,2	2,4
	km/h	4,3	4,6
Steigfähigkeit	Grad	30	
Auslegerschwenkwinkel	Grad	90 / 50	

Hydraulik			
Hydr. Pumpen		summenleistungsgeregelt	
Max. Fördermenge	l/min	2 x 16,4	
		1 x 10,1	
		1 x 6,8	
Max. Druck	bar	200	
Zusatzhydraulik	l/min	32,8	
Hydrauliktankinhalt	l	23,0	
Geräuschpegel	LWA	94 (94)	95 (96)
Geräuschpegel	LPA	78 (77)	78 (77)

Abmessungen		TB 014	TB 016
Max. Grabtiefe	A mm	2135	2375
Max. Abstechhöhe	B mm	3570 (3710)	3720 (3875)
Vertikale Grabtiefe	C mm	1690	1910
Überladehöhe	D mm	2555 (2680)	2705 (2845)
Min. Schwenkradius, gerade	E mm	1495 (1440)	1520 (1440)
Max. Reichweite am Grund	F mm	3660	3890
Max. Reichweite	G mm	3765	3990
Max. vertikaler Grabradius	H mm	2520	2600
Planierschild ab	I mm	^ 365	
Planierschild auf	J mm	365	
Breite Oberwagen	K mm	1030 (980)	
Breite Kabine	L mm	980	
Breite Kette	M mm	230	
Bodenfreiheit	N mm	205	
Breite Laufwerk	O mm	980	980-1300
Länge Laufwerk	P mm	1380	1525
Länge, Achse-Hubarm	Q mm	2475	2610
Schwenkradius hinten	R mm	1085	
Transportlänge	S mm	3560	3695
Höhe Planierschild	T mm	300	
Breite Planierschild	U mm	980	980-1300
Gesamthöhe	V mm	2280	
Auslegerversatz links	W mm	445	
Auslegerversatz rechts	X mm	520 (525)	
Schwenkradius links	Y mm	1295	1415 (1295)
Schwenkradius rechts	Z mm	1160 (995)	1200 (1000)
Reißkraft	kN	9,0	9,0
Losbrechkraft	kN	12,1	13,1

() = Schutzdach Technische Änderungen vorbehalten



Braun 3/2002 TB 014 / 016

SCHÄFER
Generalimporteur

Wilhelm Schäfer GmbH
Rebhuhnstraße 2-4, 68307 Mannheim
Tel.: 06 21/77 07 126, Telefax: 06 21/77 07 129
E-Mail: info@wschaefer.de
Internet: http://www.wschaefer.de

Ihr zuständiger Händler: