TAKEUCHI

TB 014
TB 016



Kompaktbagger

Ausrüstung



1

Der **TB 014 / 016** ist **serienmäßig** mit dem **1. Zusatzkreis** ausgerüstet.

Die Leitungen der Zusatzhydraulik und des Löffelzylinders sind **abrisssicher** im Stiel verlegt.

Durch die **Kronmuttern** am **Löffelgelenk- und am Stiel** wird das seitliche Spiel justiert. Dadurch verringert sich der Verschleiß.

Der **Schwenkbock** ist aus **massiven Stahlguss** gefertigt.

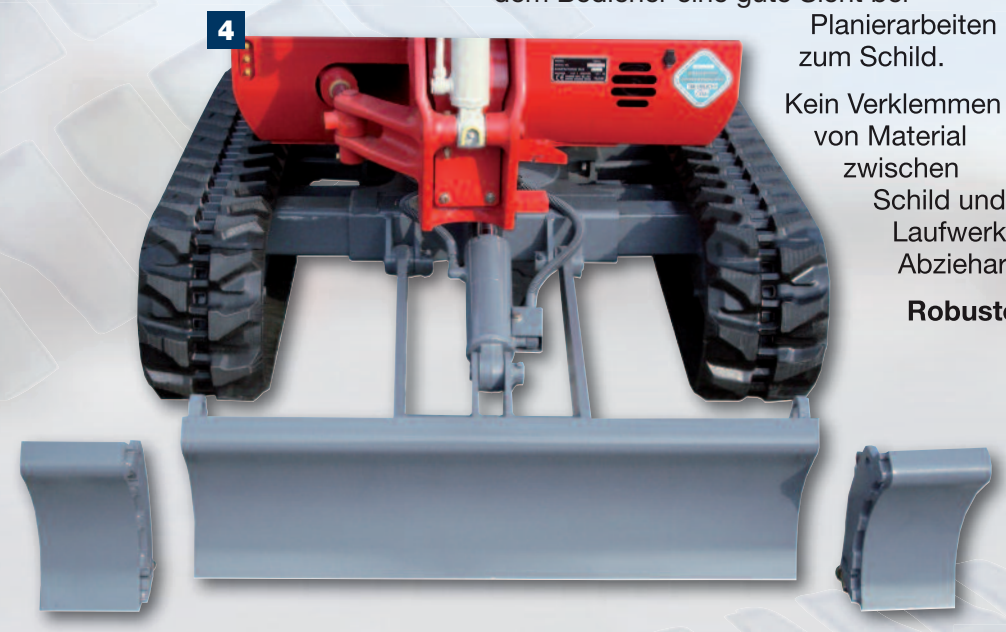

2

Planierschild

Extra langes Planierschild garantiert hohe Stabilität und ermöglicht dem Bediener eine gute Sicht bei Planierarbeiten zum Schild.

Kein Verklemmen von Material zwischen Schild und Laufwerk bei Abzieharbeiten.


3


4

Robuste Schildverbreiterung.

Stauraum

Abschließbares Staufach für Bordwerkzeug und Fettpresse.

Geschützte und **zentrale Schmierpunkte** für Drehkranz und Armversatzzylinder.


5

6



7

Kabine / Schutzdach

Die Kabine erfüllt die **Sicherheitsstruktur ROPS, FOPS und TOPS.** Damit ist die **maximale Sicherheit für den Bediener** gewährleistet.

An den **serienmäßigen Dachhaken** kann die Maschine **schnell und sicher verhoben** werden.

Ein **leistungsstarkes Heizungs- und Lüftungssytem, breiter Einstieg** und eine **getönte Verglasung** mit **geraden Scheiben** bietet dem Bediener einen komfortablen Arbeitsplatz.

Informatives liefert das **serienmäßige Radio.**

Bei der **Schutzdachausführung** sind **serienmäßig 2 Arbeitsscheinwerfer** integriert.
Sicherheitsstruktur ROPS, FOPS und TOPS.



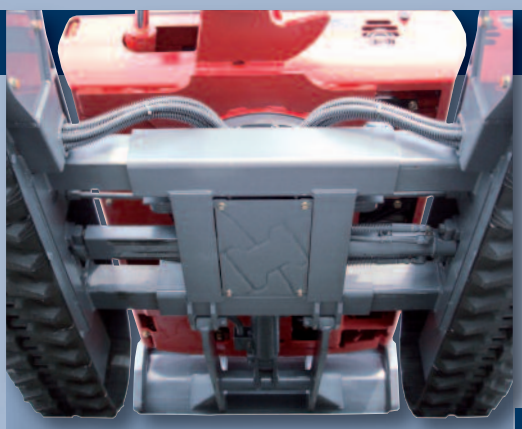
8

Laufwerk

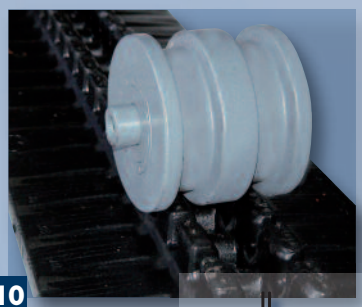
Das Laufwerk (TB 016) ist **hydraulisch** stufenlos zu teleskopisieren. Dies garantiert eine **hohe Standsicherheit** für die Maschine.

Der **Teleskopzylinder** ist stangenseitig komplett gekapselt. Damit besteht keine Gefahr, dass die Kolbenstange durch Armiereisen oder ähnliche Gegenstände beschädigt wird.

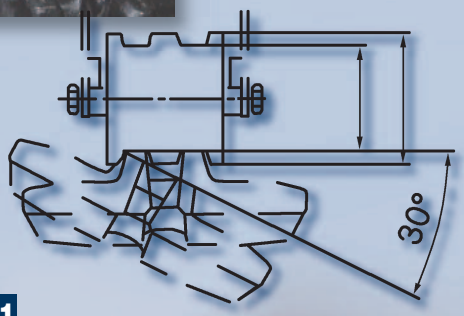
Hochwertigste Laufwerkskomponenten, dreiflanschige Laufwerksrollen und **Short-Pitch Ketten** garantieren hohe Standzeiten und sorgen somit für die Senkung der Betriebs- und Wartungskosten.



9



10



11



12

980 mm

1300 mm

Motor & Hydraulik



13

Die **neue Motorengeneration** erfüllt die Emissionswerte EPA Tier4.

Ein **Motorschutzsystem,** sowie ein **automatisches Kraftstoffentlüftungssystem** gehören zum **serienmäßigen** Lieferumfang.

14

Eine summenleitungsgeregelte **4 Pumpenhydraulik** sorgt für einen kraftvollen und feinfühligen Arbeitszyklus.

Alle Abdeckhauben aus Metall.

STANDARDAUSRÜSTUNG TB 014 • TB 016

Arbeitsausrüstung

- 1. Zusatzkreis mit Hochdruckabsperrhähnen
- Langer Löffelstiel TB 016/014: 1130/1040 mm
- Extra langes Planierschild
- Hubzylinderschutz
- Arbeitsscheinwerfer am Ausleger und Kabine
- Heckwarnleuchte

Motor / Hydraulik

- Verbrauchsarmer Dieselmotor (EPA Tier 4)
- Motorschutzsystem
- 4 Hydraulikpumpen
- automatische Schwenkbremse
- große Öl-/Wasserkühler

Sicherheitskabine

- Sicherheitskabine ROPS, FOPS, TOPS
- Dachhaken an der Kabine zum Verheben der Maschine
- Hydraulische Vorsteuerung
- Kabinenheizung mit Umluftschaltung
- Getönte Kabinenscheiben
- Ein-Schlüsselsystem
- Radio / stoffbezogener Fahrersitz

Unterwagen

- Short-Pitch Gummiketten
- Dreiflanschige Laufwerksrollen
- Wartungsfreies Verstelllaufwerk (TB 016)

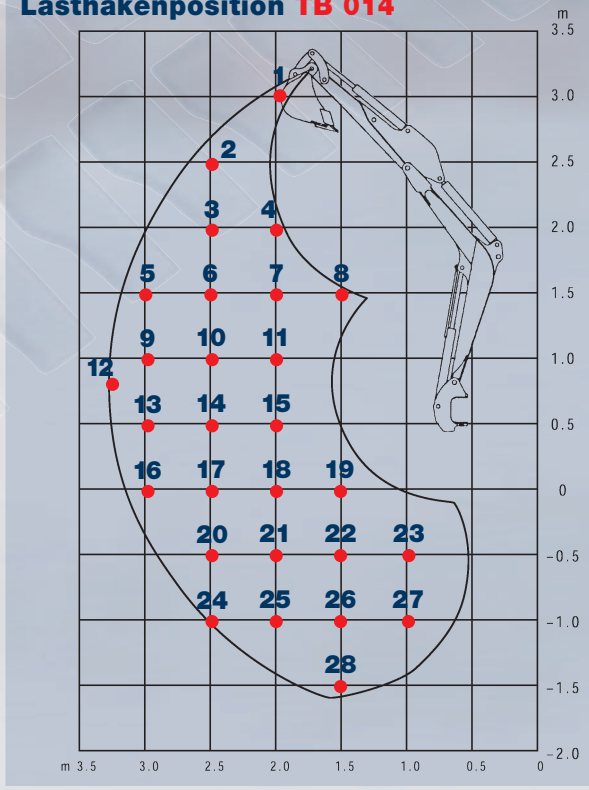
TB 014

Lasthakenposition	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
nach vorn, Planierschild angehoben	227	211	212	209	172	234	280	358	168	226	318	146	165	219	303	162
zur Seite	227	211	212	209	166	226	280	358	162	218	307	140	159	211	292	156
nach Hinten	227	211	212	209	224	243	280	358	241	287	379	228	257	327	460	254
	17	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**25**	**26**	**27**	**28**				
nach vorn, Planierschild angehoben	214	295	450	212	294	452	722	216	297	459	912	334				
zur Seite	206	284	431	204	282	433	722	208	286	440	864	334				
nach Hinten	334	468	746	332	466	724	722	258	395	592	1088	334				

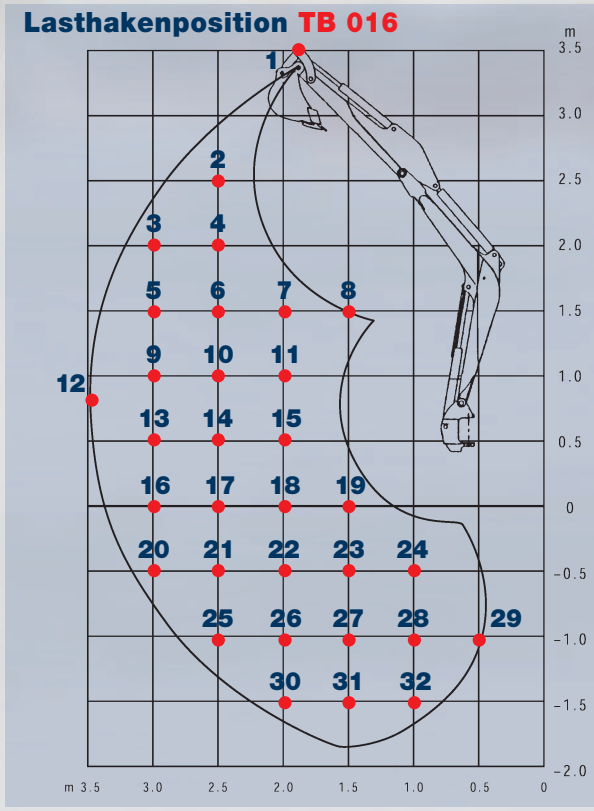
TB 016

Lasthakenposition	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
nach vorn, Planierschild angehoben	231	188	200	203	198	244	283	369	193	259	365	149	189	250	348	185
zur Seite*	231	188	207	203	223	244	283	369	236	297	398	184	231	306	428	228
nach Hinten	231	188	207	203	223	244	283	369	249	297	398	227	234	347	493	228
	17	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**25**	**26**	**27**	**28**	**29**	**30**	**31**	**32**
nach vorn, Planierschild angehoben	244	339	526	184	242	337	528	681	243	339	534	1022	718	346	520	939
zur Seite*	300	419	662	226	297	416	664	682	299	419	671	1022	718	346	520	939
nach Hinten	376	535	704	279	376	528	816	681	336	475	711	1022	718	346	520	939

Lasthakenposition TB 014



Lasthakenposition TB 016



Die Hublasten in der Tabelle liegen innerh. 87% der hydraulischen Hublast bzw. innerh. 75% der Kipplast. Werte sind in Kilogramm angegeben. Standard-Löffelstiel ohne Powertilt.
* zur Seite Spurbreite 1300 mm.

TECHNISCHE DATEN TB 014 • TB 016

TECHNISCHE DATEN		TB 014	TB 016
Maschinengewicht	kg	1525 (1410)	1700 (1500)
Bodendruck	kg/cm²	0,30 (0,28)	0,28 (0,26)

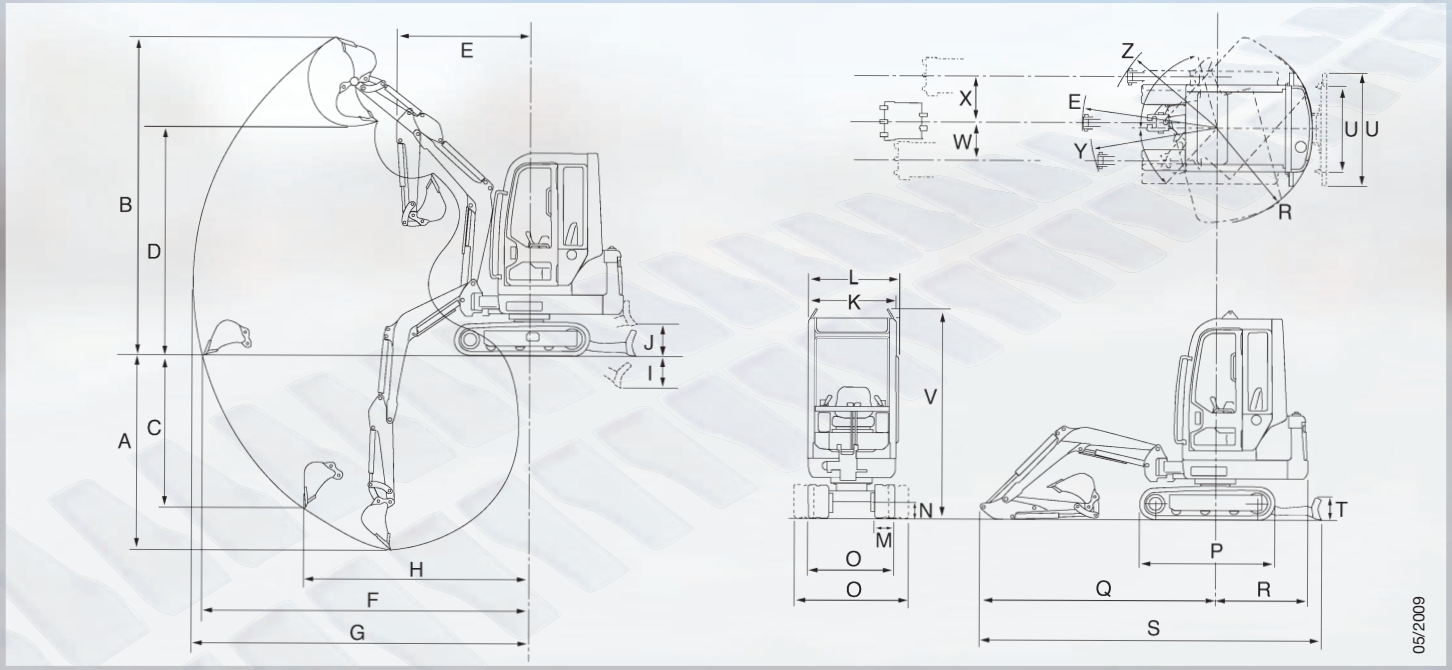
MOTOR			
Typ		D782-E2B	3TNV 70 STB
Leistung	Kw/PS	9,0 / 12,2	10,1 / 13,7
	U/min	2200	2200
Hubraum	cm³	778	854
Anzahl der Zylinder	Stück	3	3
Kühlwasser	l	3,4	3,4
Motoröl	l	3,0	2,8
Tankinhalt	l	21	21
Schwenkgeschwindigkeit	U/min	9,0	9,0
Fahrgeschwindigkeit 1	km/h	2,0	2,3
Fahrgeschwindigkeit 2	km/h	3,9	4,2
Steigfähigkeit	Grad	25	25
Auslegerschwenkwinkel	Grad	90 / 50	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	93 (93)	93 (93)
Geräuschpegel	LPA	78 (77)	78 (77)

TECHNISCHE DATEN			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	365
Planierschild auf	J	mm	365	365
Breite Oberwagen	K	mm	980	980
Breite Kabine (Schutzdach)	L	mm	1030 (980)	1030 (980)
Breite Kette	M	mm	230	230
Bodenfreiheit	N	mm	220	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	1085
Transportlänge	S	mm	3700	3835
Höhe Planierschild	T	mm	300	300
Breite Planierschild	U	mm	980	980-1300
Gesamthöhe	V	mm	2365 (2280)	2365 (2280)
Auslegerversatz links	W	mm	445	445
Auslegerversatz rechts	X	mm	520 (525)	520 (525)
Schwenkradius links	Y	mm	1295	1415 (1295)
Schwenkradius rechts	Z	mm	1160 (995)	1200 (1000)
Reißkraft		kN	9	9
Losbrechkraft		kN	12,1	13,1

( ) = Schutzdach

Technische Änderungen vorbehalten.



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-Pforr-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

Ihr in Berlin & Brandenburg
TRIBAC GmbH

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