

TAKEUCHI

Die Profilösung

TB 215 R



Kompaktbagger

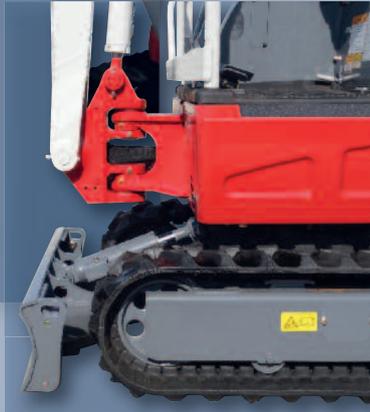
Ausrüstung

■ **Geschützter Auslegerzylinder** – um den Auslegerzylinder vor Beschädigungen durch Arbeitswerkzeuge (Abbruchhammer oder hydraulische Grabenräumwannen) zu schützen, wurde dieser auf der Auslegerrückseite montiert. Der TB 215 R erreicht mit seiner neuen Auslegegeometrie eine maximale Überladehöhe von 2400 mm.



2

■ **Zusatzhydraulik** – der TB 215R ist mit einem Zusatzsteuerkreis ausgerüstet. Dieser wird mittels Fußpedal angesteuert und ist für reversierbare Anbaugeräte ausgelegt.



3

■ **Extra starke Bolzen und Buchsen** – garantieren Langlebigkeit und senken die Wartungskosten.

■ **Kronenmuttern am Löffelgelenk und am Drehpunkt Löffelstiel** – das seitliche auftretende Spiel kann justiert werden. Die Baggerausrüstung bleibt damit im höchsten Maß spielfrei (Bild 2).

■ **Schwenkbock aus Stahlguss** – Stahlguss weist beste mechanische Eigenschaften auf und ist somit als Werkstoff für den Schwenkbock ideal geeignet.



1

Laufwerk



4

■ **Laufwerk hydraulisch und stufenlos teleskopierbar** – garantiert eine hohe Standsicherheit der Maschine.

■ **Teleskopzylinder** ist stangenseitig gekapselt. Damit besteht keine Gefahr, dass bei ausgefahrenem Laufwerk die Kolbenstange beschädigt wird (Bild 8).

■ **Zurrösen** am Laufwerk und am Planierschild.

■ **Hochwertigste Laufwerkskomponenten**, dreiflanschige Laufwerksrollen und Short-Pitch Ketten garantieren hohe Standzeiten und sorgen somit für die Senkung der Betriebs- und Wartungskosten (Bild 6 und 7).

■ **Zweistufiger Fahrtrieb**

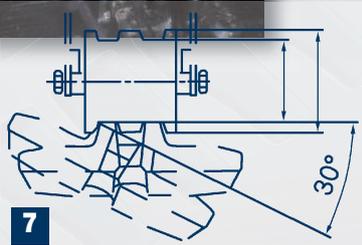
■ **Hecküberstand** – bei maximal ausgefahrenem Laufwerk beträgt der Hecküberstand 70 mm.



5



6



7



8



9

Motor und Hydraulik



10

■ **Moderne und verbrauchsarme Dieselmotoren** erfüllen die Emissionsnorm EPA Tier4.

■ **Automatisches Kraftstoffentlüftungssystem** serienmäßig.

■ **Tankuhr** zur Kontrolle beim betanken befindet sich direkt neben dem Einfüllstutzen (Bild 11).

■ **Summenleistungsgeregelte Hydraulikanlage** garantiert kraftvolle und feinfühligere Arbeitszyklen bei gleichzeitigem geringen Kraftstoffverbrauch.

■ **Fettpresse und Bordwerkzeug** – finden trotz der kompakten Maschinenabmessungen des TB 215 R einen geeigneten, abschließbaren Platz (Bild 12).



11



12

Schutzdach

■ **Verladeösen serienmäßig am Schutzdach** – an diesen kann die Maschine sicher gehoben werden (Bild 13).

■ **Zwei Arbeitsscheinwerfer im Schutzdach integriert** – ein dritter Arbeitsscheinwerfer befindet sich am Ausleger.



13

Arbeitsplatz

- **Komfortabler Fahrersitz** – mit hoher Rückenlehne und auf das Gewicht des Bedieners einstellbar.
- **Armlehnen** – ergonomisch angeordnet und in der Höhe verstellbar.

14



15



Betriebsstundenzähler
Betriebsstoffe

LCD Display

16

Tageszählwerk, Uhrzeit und Alarmzeit ablesen. Zusätzlich verfügt die neue Instrumententafel über ein Stundenzählwerk für Betriebsflüssigkeiten – Motorenöl, Hydrauliköl und Kühlmittel (Bild 16).

Alle Menüpunkte lassen sich leicht verständlich über drei Taster abrufen und einstellen.

Neue Instrumententafel

- **Instrumentenanzeige** befindet sich im direkten Blickfeld des Bedieners und informiert zuverlässig über die verschiedenen Betriebszustände der Maschine. Im LCD Display lassen sich verschiedene Daten wie Betriebsstunden,



- A. Temperaturanzeige Kühlwasser
- B. Anzeigenfeld Warn- und Hinweissymbole
- C. Kraftstoffanzeige

17

Planierschild

- **Robustes Planierschild** sorgt für eine hohe Stabilität. Eine stabile Schildverbreiterung garantiert auch bei maximaler Laufwerksbreite ein solides und vollwertiges Planierschild.



18



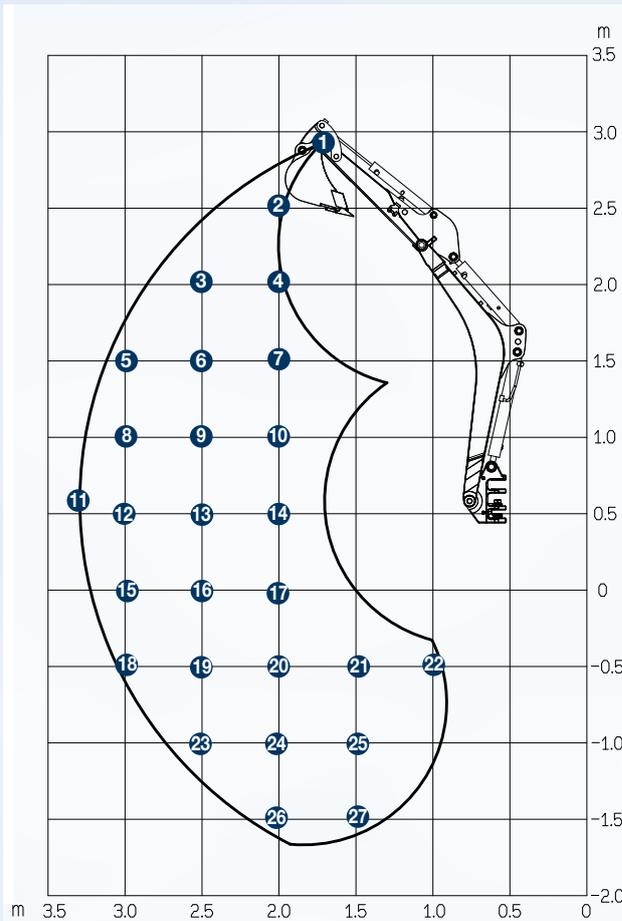
19



20

TAKLOCK

LASTHAKENPOSITION TB 215 R



TB 215 R

Lasthakenposition	1	2	3	4	5	6	7
nach vorn, Planierschild angehoben	266	211	208	213	144	204	302
zur Seite	266	211	273	213	193	268	332
nach Hinten	266	211	282	213	239	319	332

Lasthakenposition	8	9	10	11	12	13	14
nach vorn, Planierschild angehoben	141	195	281	114	136	184	259
zur Seite	190	259	372	157	185	248	349
nach Hinten	235	320	464	196	230	309	439

Lasthakenposition	15	16	17	18	19	20	21
nach vorn, Planierschild angehoben	131	177	247	130	173	244	388
zur Seite	180	240	336	179	236	332	535
nach Hinten	225	300	426	223	296	422	700

Lasthakenposition	22	23	24	25	26	27
nach vorn, Planierschild angehoben	752	174	246	395	255	408
zur Seite	752	237	335	542	285	449
nach Hinten	752	288	414	619	285	449

Die Hublasten in der Tabelle liegen innerhalb 87% der hydraulischen Hublast bzw. innerhalb 75% der Kipplast.

Die Werte sind in Kilogramm angegeben - Spurbreite 1300 mm

Technische Änderungen vorbehalten.

STANDARDAUSRÜSTUNG TB 215 R

Arbeitsausrüstung

- 1. Zusatzkreis mit Hochdruckabsperrhähnen
- langer Löffelstiel
- Arbeitsscheinwerfer am Ausleger

Motor / Hydraulik

- Verbrauchsarmer Dieselmotor EPA Tier4
- 3 Hydraulikpumpen
- große Öl- und Wasserkühler
- Bordwerkzeug und Fettpresse

Schutzdach

- Sicherheitsstruktur TOPS ROPS
- OPG LEVEL 1
- Dachhaken am Schutzdach zum Verheben der Maschine
- Ein-Schlüsselsystem

Unterwagen

- Short-Pitch Gummiketten
- Dreiflanschige Laufwerksrollen
- Wartungsfreies Verstelllaufwerk



21

Taklock Schnellkupplungssystem

Optional ist das **TAKLOCK-Schnellkupplungssystem** erhältlich, welches ein, zwei bzw. drei hydraulische Anschlüsse auf einmal verbinden oder trennen kann. Auch unter Druck stehende Anbaugeräte lassen sich leicht und ohne Verwendung von Werkzeug sekundenschnell anschließen.

NEU! Auch als
Einer-Kupplungssystem!

TECHNISCHE DATEN TB 215 R

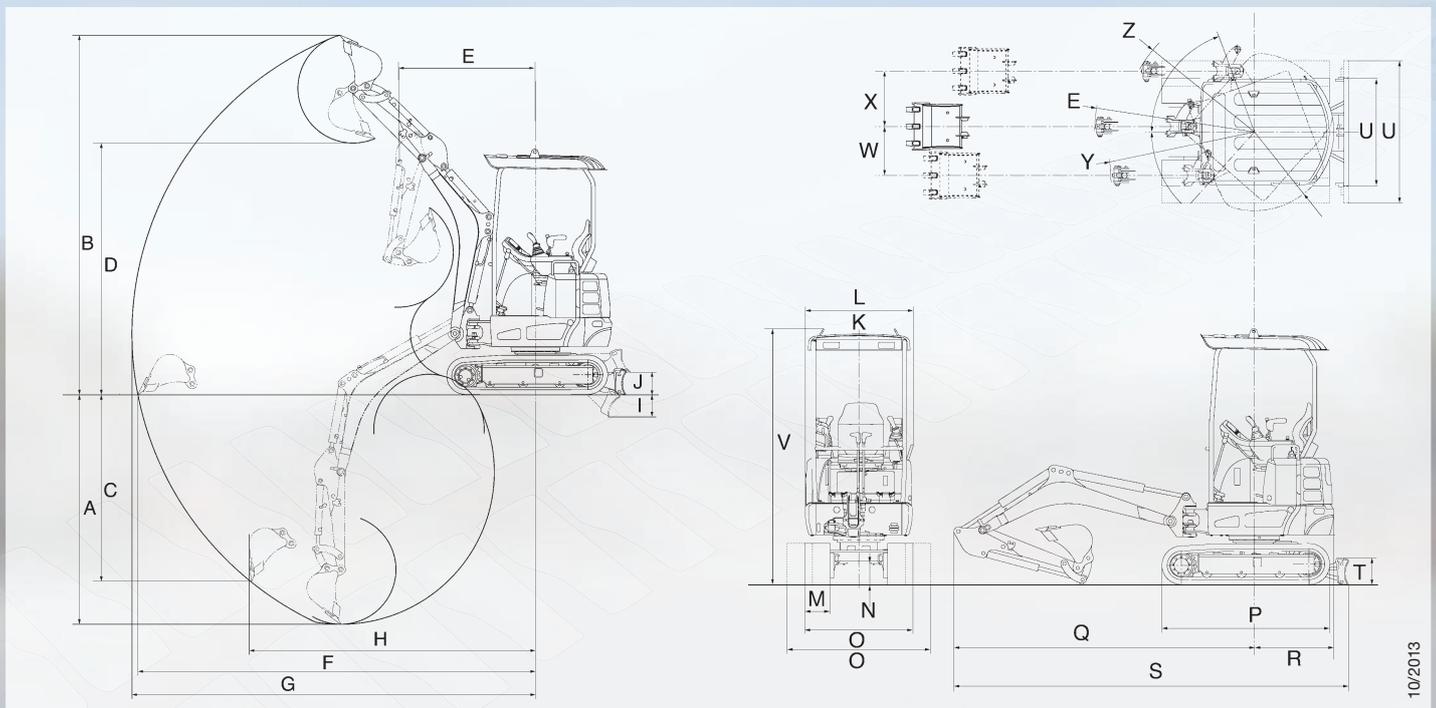
TECHNISCHE DATEN		TB 215 R
Maschinengewicht	kg	1575
Bodendruck	kg/cm ³	0,26

MOTOR		
Typ	Yanmar	3TNV70-PTB1R
Leistung ISO9249/SAEJ 1349	KW/PS	11,5 / 15,6
Drehzahl	U/min	2400
Hubraum	cm ³	854
Anzahl der Zylinder		3
Kühlwasser	l	3,4
Motoröl	l	3
Tankinhalt	l	22
Schwenkgeschwindigkeit	U/min	9,2
Fahrgeschwindigkeit 1	km/h	2,2
Fahrgeschwindigkeit 2	km/h	4,2
Steigfähigkeit	Grad	30
Auslegerschwenkwinkel	Grad	links 70 / rechts 60

HYDRAULIK		
Hydr. Pumpen		3
Max. Fördermenge	l/min	2 x 16,8 / 1x 10,8
Max. Druck	bar	21,0
Zusatzhydraulik	l/min	33,6
Hydrauliktankinhalt	l	23
Geräuschpegel	LWA	93

ABMESSUNGEN		TB 215 R
Max. Grabtiefe	A	mm 2190
Max. Abstechhöhe	B	mm 3430
Vertikale Grabtiefe	C	mm 1780
Überladehöhe	D	mm 2400
Min. Schwenkradius, gerade	E	mm 1450
Max. Reichweite am Grund	F	mm 3760
Max. Reichweite	G	mm 3815
Max. vertikaler Grabradius	H	mm 2705
Planierschild ab	I	mm 210
Planierschild auf	J	mm 215
Breite Oberwagen	K	mm 980
Breite Schutzdach	L	mm 980
Breite Kette	M	mm 230
Bodenfreiheit	N	mm 205
Breite Laufwerk	O	mm 980 / 1300
Länge Laufwerk	P	mm 1520
Länge, Achse-Hubarm	Q	mm 2725
Schwenkradius hinten	R	mm 720
Transportlänge	S	mm 3385
Höhe Planierschild	T	mm 250
Breite Planierschild	U	mm 980 / 1300
Gesamthöhe	V	mm 2345
Auslegerversatz links	W	mm 394
Auslegerversatz rechts	X	mm 555
Schwenkradius links	Y	mm 1315
Schwenkradius rechts	Z	mm 1185

Technische Änderungen vorbehalten. Alle Angaben ohne PowerTilt.



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-Pfarr-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 /
Stainsdorfer 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