

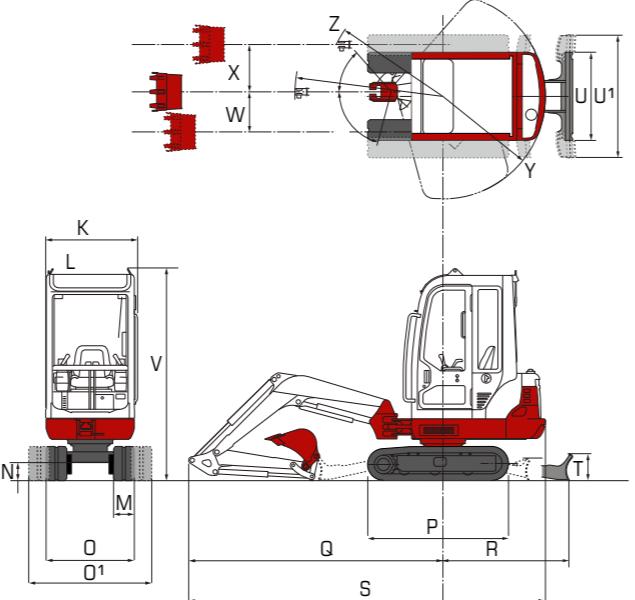
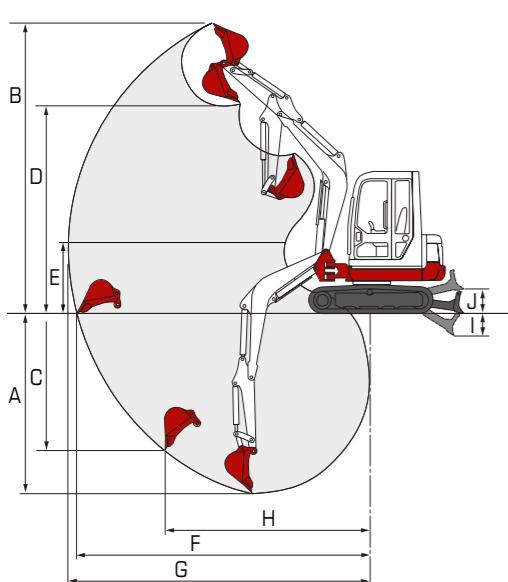
# TECHNISCHE DATEN TB 219 (STIEL SSA)

TECHNISCHE DATEN		KABINE (SCHUTZDACH)
Maschinengewicht	kg	2070 (1945)
Bodendruck	kg/cm <sup>2</sup>	0,33 (0,31)
Geräuschpegel dB(A)	LwA	93,0
Geräuschpegel dB(A)	LpA	78,0
Schwenkgeschwindigkeit	U/min	8,7
Fahrgeschwindigkeit 1	km/h	2,4
Fahrgeschwindigkeit 2	km/h	4,0
Steigfähigkeit	Grad	30
Auslegerschwenkwinkel	Grad	links 80/rechts 50

MOTOR		
Typ		3TNV70-NTB
Leistung ISO 9249/SAEJ 1349	kW/PS	11,1/15,7
Drehzahl	U/min	2500
Hubraum	cm <sup>3</sup>	854
Anzahl der Zylinder		3
Kühlwasser	l	3,7
Motoröl	l	2,8
Tankinhalt	l	24,0

HYDRAULIK		
Hauptarbeitspumpe		Summenleistungsgeregelt
Max. Fördermenge (max. Druck P1)	l/min (MPa)	20,0 (20,6)
Max. Fördermenge (max. Druck P2)	l/min (MPa)	20,0 (20,6)
Max. Fördermenge (max. Druck P3)	l/min (MPa)	11,3 (18,0)
Max. Fördermenge (max. Druck P4)	l/min (MPa)	6,8 (3,4)
1. hydraulischer Zusatzkreis	l/min (MPa)	40,0 (20,6)
2. hydraulischer Zusatzkreis	l/min (MPa)	11,3 (18,0)
Hydrauliktankinhalt	l	23,0

Technische Änderungen vorbehalten. Alle Angaben ohne Powertilt.



Ihr zuständiger Händler

**SCHAFFER**

Wilhelm Schäfer GmbH  
Lise-Meitner-Straße 2 • 64646 Heppenheim  
Tel.: +49 (0) 6252/93 81 0 • Fax: +49 (0) 6252/93 81 19  
E-Mail: info@wschaefer.de • Web: www.takeuchi.de

# takeuchi

## DER KOMPAKTBAGGER

## TB 219



# AUSRÜSTUNG

## ALLES IM FLUSS: DIE STEUERKREISLÄUFE FÜR HYDRAULIKWERKZEUGE

Der TB 219 ist serienmäßig mit dem ersten Zusatzkreislauf ausgerüstet. Es gibt jedoch Ausstattungsvarianten, die weitere Zusatzkreise enthalten. Wählen Sie einfach die Version, die Ihren Anforderungen optimal entspricht.

## ALLES IM GRIFF: DIE KRONENMUTTERN

Mit den Kronenmuttern am Löffelgelenk und am Stiel wird das seitliche Spiel justiert. So können Sie besonders exakt arbeiten und verringern den Verschleiß!

## DREH- UND ANGELPUNKT: DER SCHWENKBOCK

Damit Sie effizient arbeiten können, setzen wir auf höchste Qualität – bis ins Detail. Profitieren Sie von vielen Vorteilen:

- **OPTIMALE MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN** durch Schwenkbock aus Stahlguss
- **NIEDRIGE WARTUNGSKOSTEN** durch gut geschützte Schmierpunkte und kompakte Schlauchverlegung durch den Schwenkbock (keine Beschädigungen)
- **GARANTIERTE LANGLEBIGKEIT** durch Verwendung von Stahlbuchsen in den Gelenkpunkten



# SONDERAUSRÜSTUNG

## AUF ZACK: DAS TAKLOCK

Das optionale Schnellwechselkopplungssystem TAKLOCK ermöglicht Ihnen, zwei Anschlüsse auf einmal zu verbinden oder zu trennen: Das spart Ihnen wertvolle Zeit bei der Montage von hydraulischen Anbaugeräten.



Die Symlockwerkzeuge sind besonders flexibel:

- **VERWENDBAR IN ZWEI POSITIONEN** durch den Symlock
- **EINSATZ AN SCHWER ZUGÄNGLICHEN STELLEN,** besonders bei zusätzlicher Ausrüstung mit Powertilt



5 SYMLOCK MIT TRANSPORTKLINGE

## PERFEKTER WERKZEUGWECHSEL: DER HYDRAULISCHE SCHNELLWECHSLER

- **HÖCHSTE FLEXIBILITÄT IM EINSATZ** durch Arbeitsbereich von 2 x 87° und optimale Beweglichkeit aller Anbaugeräte mit original Powertilt
- **STÖRUNGSFREIES ARBEITEN** durch abrißsichere Verlegung der Zuleitungen für Schnellwechsler und Powertilt auf dem Löffelstiel
- **IDEAL FÜR DEN EINSATZ VON SYMLOCKWERKZEUGEN** durch extrabreite Aufnahmeklauen am Schnellwechsler

## SCHACHTMEISTER: DER POWERSPATEN

Der Powerspaten ergänzt ideal Ihr Löffelsortiment. Mit dem Powerspaten bewältigen Sie schwierige Arbeiten extrem präzise:

- **VERTIKALER UND HORIZONTALER EINSATZ** durch zwei Schnellwechselrahmen
- **SENKRECHTES SCHACHTEN VOR DER MASCHINE** durch spezielle Formgebung

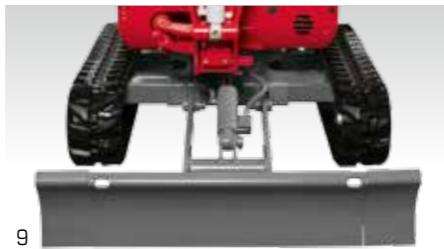


# AUSSTATTUNG

## HART IM EINSATZ: DAS ABSTÜZ- UND PLANIERSCHILD



8



9



10

GEGEN STILLSTAND:

## DIE LAUFWERKE



11



12

LAUFWERKS BREITE  
980 MM



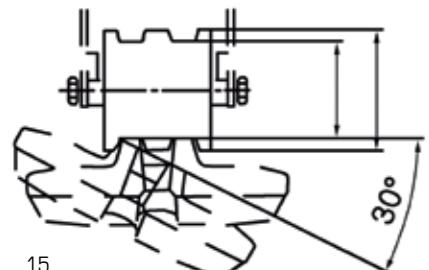
13

LAUFWERKS BREITE  
1.370 MM



14

TELESKOPLAUFWERK



OPTIMALE  
KETTENFÜHRUNG



DREIFLANSCHIGE  
LAUFWERKS ROLLEN



KETTENFÜHRUNGSSCHIENE

# ANTRIEB UND WARTUNG

## SAUBERE LEISTUNG: DER MOTOR UND DIE HYDRAULIK

Der TB 219 verfügt über einen modernen, verbrauchsarmen Dieselmotor, der die Emissionsnorm erfüllt. Er ist Ihr Garant für:

- **KRAFTVOLLES, FEINFÜHLIGES ARBEITEN BEI NIEDRIGEM VERBRAUCH** durch summenleistungsgeregelte 4-Pumpen-Hydraulik
- **STÖRUNGSFREIEN BETRIEB** durch serienmäßig automatisches Kraftstoffentlüftungssystem und Motorschutzsystem
- **EINFACHE BETANKUNG** durch nach oben gezogenen Einfüllstutzen
- **SICHERE HANDHABUNG** durch abschließbare Aufbewahrung von Fett presse und Bordwerkzeug (trotz äußerst kompakter Maschinenabmessung)



18



19



20

# KABINE



## GUT AUFGEHOBEN: DER ARBEITSPLATZ

Ihr Arbeitsplatz im TB 219 entspricht allen Standards: Die Kabine erfüllt die Sicherheitsstruktur TOPS/ROPS/OPG Level 1. An den serienmäßigen Dachhaken kann die Maschine schnell und gefahrlos gehoben werden. Die untere Frontscheibe lässt sich herausnehmen und in der Kabine arretieren.



22

## AUF EINEN BLICK: DIE INSTRUMENTENTAFEL

Die beleuchtete Instrumententafel informiert Sie zuverlässig über die verschiedenen Betriebszustände der Maschine. Die Betriebsstunden lassen sich leicht ablesen. Als Zusatzinstrument ist eine Wassertemperaturanzeige integriert.



23

## GERÄUMIG: DIE FAHRERKABINE

Um Sie bei der Arbeit optimal zu entlasten, wartet der TB 219 mit verschiedenen Ausstattungen auf:

- **PERFEKTE SICHT** durch getönte Verglasung mit geraden Scheiben
- **OPTIMALES KLIMA** durch leistungsstarkes Heizungs- und Lüftungssystem
- **BEQUEMES EIN- UND AUSSTEIGEN** durch großen Kabinentürausschnitt
- **WEITERE ANNEHMlichKEITEN** wie Radio mit AUX-Eingang für MP3-Player serienmäßig



24

## GUT BEDACHT: DAS SCHUTZDACH

Für eine hervorragende Sicht während der Arbeit sorgen zwei serienmäßig im Schutzdach integrierte Arbeitsscheinwerfer. Darüber hinaus ist der TB 219 S mit einem wasserfesten Fahrersitz ausgestattet. Optional kann das Dach mit einem Haken versehen werden.



25

# STANDARDAUSRÜSTUNG DES TB 219

## ARBEITSAUSRÜSTUNG

- 1. hydraulischer Zusatzsteuerkreislauf mit Hochdruckabsperrhähnen
- Löffelstiel 1.000 mm
- V-förmiger Hubzylinderschutz
- Arbeitsscheinwerfer am Ausleger
- Arbeitsscheinwerfer an der Kabine
- Heckwarnleuchte

## PLANIERSCHILD

- An die Spurbreite anpassbar
- Zurrösen

## LAUFWERK

- Short-Pitch-Gummiketten
- Dreiflanschige Laufwerksrollen
- Wartungsfreies Verstelllaufwerk
- Zweistufiger Fahrantrieb
- Zurrösen

## MOTOR/HYDRAULIK

- Verbrauchsarmer Dieselmotor
- Motorschutzsystem
- 4 Hydraulikpumpen
- Automatische Schwenkbremse
- Große Öl-/Wasserkühler

## KABINE

- Sicherheitskabine TOPS/ROPS/FOPS
- Hydraulische Vorsteuerung
- Kabinenheizung mit Umluftschaltung
- Getönte Kabinenscheiben
- 1-Schlüssel-System
- Radio mit AUX-Eingang

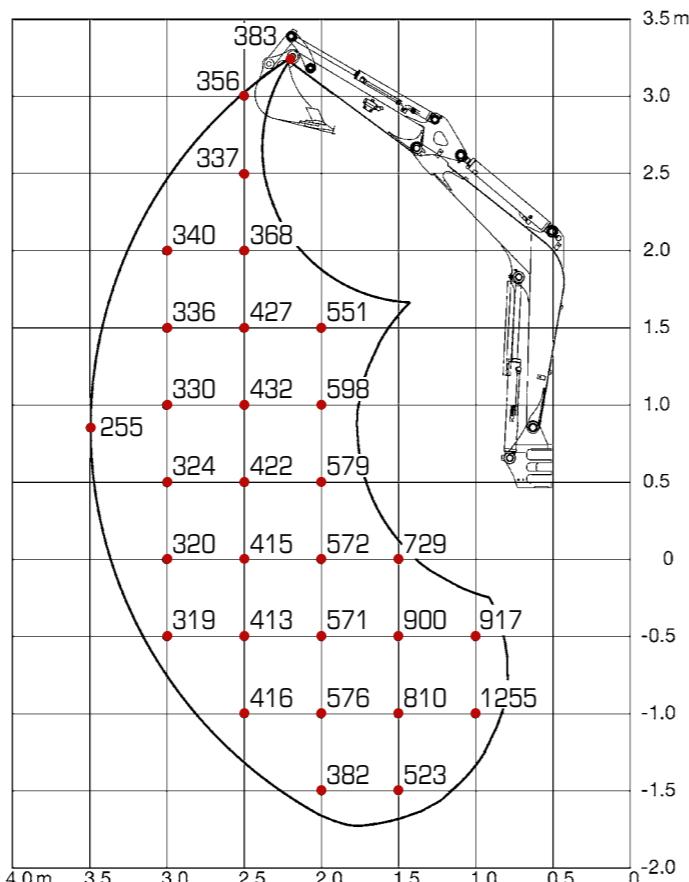


TAKEUCHI

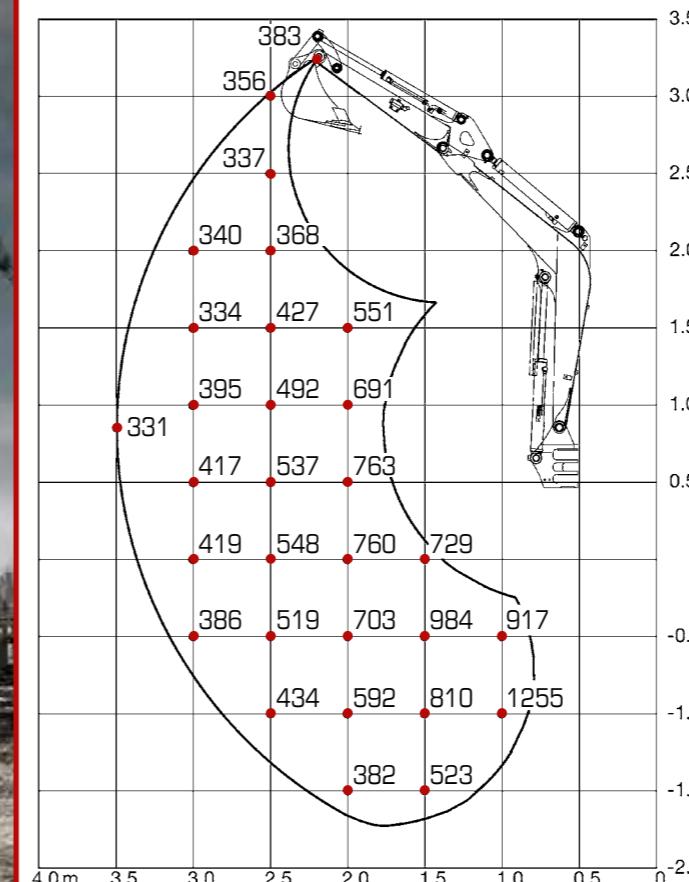
# HIER STEHT, WAS GEHT: DER LASTHEBEBETRIEB

TB 219 (SSA)

NACH VORN, PLANIERSCHILD ANGEHOBEN



NACH HINTEN



ZUR SEITE

