

PRODUKTSPEZIFIKATIONEN FÜR CS44B

Einsatzgewicht – mit Fahrerkabine	7210 kg
Gewicht – Bandage mit ROPS/FOPS	3384 kg
Gewicht – Bandage mit Fahrerkabine	3518 kg
Verdichtungsbreite	1676 mm
Fahrgeschwindigkeit – Maximum	11.4 km/h
Wenderadius – innere Bandagenkante	3.05 m
Statische Linienlast – mit Fahrerkabine	21 kg/cm
Statische Linienlast – mit ROPS/FOPS	20.2 kg/cm
Bodenfreiheit	411 mm
Bruttoleistung	75 kW
Motormodell	Cat C3.4B
Gesamtlänge – mit Sonderschar	5.62 m
Bandagendurchmesser	1221 mm
Höhe – mit ROPS/FOPS oder Fahrerkabine	2.85 m
Gesamtbreite – mit Sonderschar	2.12 m
.....

Höhe des optionalen Schilfs	5/4 mm
Radstand	2.6 m
Bandagenbreite	1676 mm
Gesamtlänge	5.09 m
Gesamtbreite	1.8 m
Fliehkraft - Maximum	133 kN
Schwingungsfrequenz - Standard	31.9 Hz
Fliehkraft pro Bandage - Minimum	67 kN
Nennamplitude - niedrig	0.84 mm
Nennamplitude - hoch	1.67 mm
Bereich für optionale Frequenzverstellung	23,3-31,9 Hz (1400-1914 vpm)
Reifen	14.9×24, 6 Lagen, Flotation
Kraftstofftankinhalt	140 l

CS44B STANDARDAUSRÜSTUNG

ARBEITSUMGEBUNG

Offener Fahrstand mit ROPS/FOPS-Schutzdach, Handläufen, Bodenmatte, Innenrückspiegel, Außenrückspiegeln
Verstellbarer Fahrersitz mit Vinylbezug mit integrierter Konsole und LCD-Anzeige sowie verriegelbarem Vandalismusschutz
Neigungsverstellbare Lenksäule mit integrierten Becherhaltern
Rückfahrkamerasystem
Sicherheitsgurt
12-Volt-Steckdose
Warnhorn, Rückfahrsignal

VIBRATIONSSYSTEM

Glattmantelbandage
Zwei Amplituden, eine Frequenz
Kapselgehäuse-Exzentergewichte
Vibrationsautomatik
Einstellbarer Stahlabstreifer vorn
Universalstoßfänger

ANTRIEBSSTRANG

Cat-Motor C3.4B

Luftfilter, zwei Elemente
Zweistufen-Drehzahlschalter, Eco-Modus und automatische Geschwindigkeitsregelung
Zwei Fahrpumpen, je eine für Bandagenantrieb und Hinterachse
Kraftstofffilter, Wasserabscheider, Entlüftungspumpe, Wasseranzeige
Kippbarer Kühler und Hydraulikölkühler
Doppelbremssystem
Hydrostatischer Zwei-Gang-Antrieb

ELEKTRIK

Elektrisches System mit 12 Volt
150-A-Drehstromgenerator
Batterienkapazität: Kaltanlaufstrom 60A

Batterienennkapazität, Kaltstrom 0,01 00A

SONSTIGES

Product Link™

Schaugläser für Hydrauliköl- und Kühlmittelfüllstand

S•O•SSM-Probenzapfventile: Motoröl, Hydrauliköl und Kühlmittel

CS44B SONDERAUSRÜSTUNG

ARBEITSUMGEBUNG

ROPS/FOPS-Fahrerkabine mit Klimaregelung

Sonnenblende

VIBRATIONSSYSTEM

Stampffußschalensatz (rechteckige oder ovale StampffüÙe verfügbar)

Planierschild

Frequenzverstellung

Zwei einstellbare Stahlabstreifer

Vorrüstung für Abstreifersatz

Fahrtenschreiber für Vibrationsfrequenz

ANTRIEBSSTRANG

Getriebeschutzblech

Werksbefüllung mit Bioöl

TECHNOLOGIELÖSUNGEN

Messung: Verdichtungsmesserwert

Kartieren – SBAS-GNSS-Kartierung

Vernetzung: Cloud und Maschine

SONSTIGES

Überarbeitetes Beleuchtungspaket mit Halogenscheinwerfern

Rundumleuchte

