SCHAU GENAUER HIN. GRABE TIEFER. HEBE MEHR.

CX105E
VERSTELLAUSLEGER

VORLÄUFIGES TECHNISCHES BLATT



Betriebsgewicht : 9,8 t
Maximale Leistung 73 PS
Maximale Höhe mit Traggabeln: 6,55 m
Maximale Hubkapazität 6,7 t

CASE CONSTRUCTION





UNVERGLEICHLICHE PRODUKTIVITÄT UND IDEAL FÜR ROTOTILT

Genießen Sie unvergleichliche Leistung mit branchenführenden Fähigkeiten, darunter unvergleichliche Sichtweite, eine außergewöhnliche Reichweite von bis zu 7,59 Metern und eine überlegene Hubkapazität von 6,7 t, was für Tilt-Rotator-Nutzer attraktiv ist.

Eine optionale Pumpe, die vollständig für AUX1 gewidmet ist, kann hinzugefügt werden, um einen gleichmäßigen Durchfluss
zum Wechsler beim Bewegen des Stiels sicherzustellen. Diese Funktion ist besonders vorteilhaft für Schredder und Mulcher.

ARBEITSUMFELD 5.0

- Hier kommt eine Next-Generation-Operator-Erfahrung ins Spiel. Genießen Sie Premium-Sitze und intuitive Bedienelemente mit einem 7"-Farbdisplay und einem elektrisch angetriebenen Lenkrad für präzise Motordrehzahl und automatische Leerlaufsteuerung.
- Ausgestattet mit E. O.C., das weltweit fortschrittlichste Hydrauliksystem seiner Klasse, kann man detaillierte Anbaugeräteeinstellungen feinjustieren und speichern – ein großer Vorteil für Abrissprofis mit mehreren Anbaugeräten.
- Zusätzliche intelligente Funktionen wie eine elektrische Betankungsanlage, mit automatischer Abschaltfunktion, leistungsstarke LED-Beleuchtung
  und vieles mehr machen jeden Arbeitstag reibungsloser, sicherer und effizienter.

ZERTIFIZIERTE SICHERHEIT

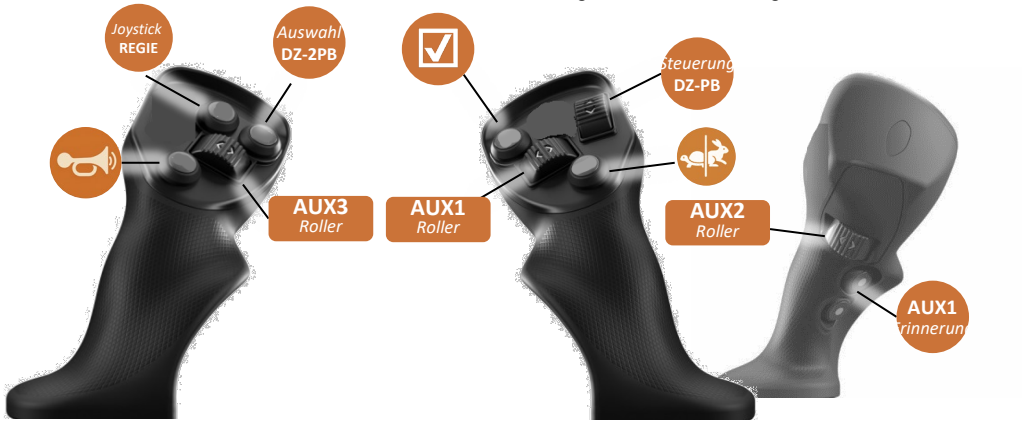
Wählen Sie das Vertrauen einer vollständig O.E.M.C.-zertifizierten Maschine, die die höchsten Sicherheitsstandards erfüllt. Im Gegensatz zu lokal modifizierten Alternativen gewährleistet unsere Zertifizierung die Einhaltung und schützt Sie im Falle eines Unfalls vor Haftung.

NIEDRIGER BODENDRUCK

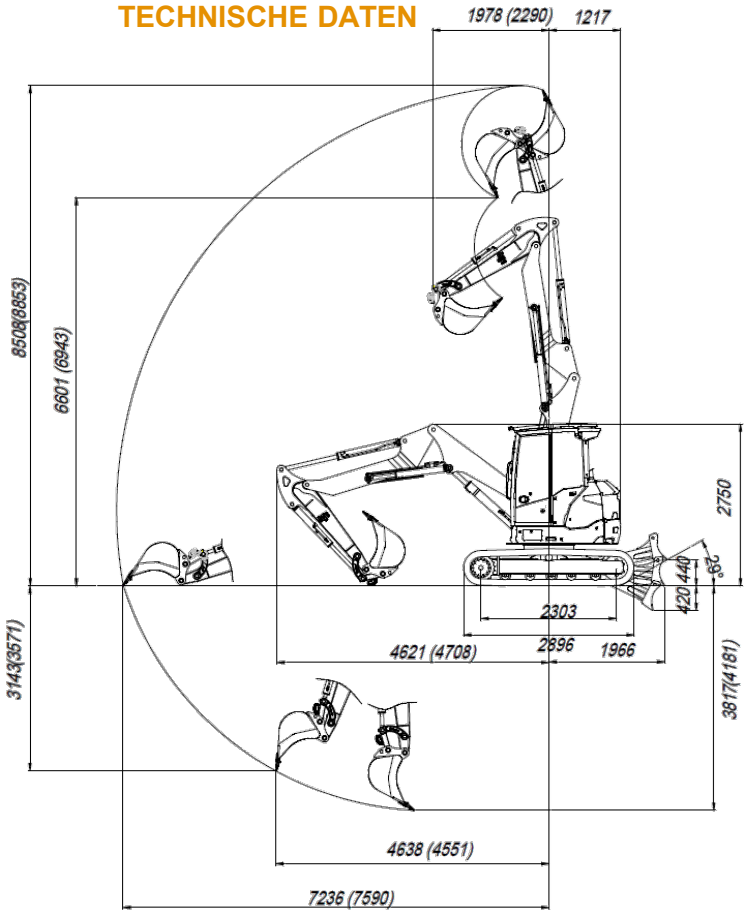
Maßgeschneiderte Lösungen für Bodenplatten stehen zur Verfügung, um auf Böden mit niedrigem Bodendruck zu arbeiten.

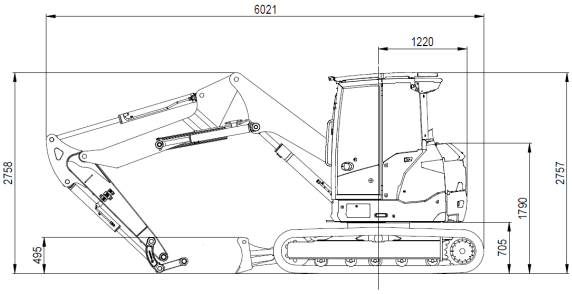
IHRE TÄGLICHE ARBEIT VERDIENT LEISTUNGSSTARKE, MULTIFUNKTIONALE JOYSTICKS

Genießen Sie unvergleichliche Präzision mit diesen Joysticks, die für eine intuitive Steuerung von AUX1, AUX2 und AUX3 ausgelegt sind – jeder Finger arbeitet unabhängig für eine flüssige, gleichzeitige Steuerung. Sie bieten fortschrittliche Funktionen wie Schwenkkontrolle, einstellbare Schwenkgeschwindigkeit, Reisemodus, Schildsteuerung und speichern der Durchflussmenge. Ohne jemals die Hand heben zu müssen, was einen mühelosen Betrieb und eine unvergleichliche Effizienz gewährleistet.



TECHNISCHE DATEN





MOTOR

4-Zylinder, 3,3-Liter-Yanmar Stage 5. Flüssigkeitsgekühlt.	
Maximale Leistung @2100 U/min	73 PS / 54 kW

HYDRAULIK

eOC (elektronisches Open Center) System von Bosch Rexroth	
1 elektronische Verschieberpumpe + 1 Zahnradpumpe	
Pumpen	100 + 14 cm³
Durchflussrate	192 + 27 lpm
Maximaldruck	290 Bar
AUX 1 uni-/bi-direktional	100 lpm, 200 Bar
AUX 2 Doppeleffekt	70-90 lpm, 290 Bar
AUX 3 Doppeleffekt (opt)	50-50 lpm, 250 bar
AUX1 Mulcher-Bereitstellung (opt)	
"Konstanter Durchfluss" zusätzliche Pumpe	62 lpm, 200 bar

AUFFÜHRUNGEN

Maximale Fahrgeschwindigkeit (2 Automatikgänge)	2,6 - 5,2 km/h
Schwenkgeschwindigkeit	9,5 U/min
Zugkraft	7,960 daN
Ausbruchkraft (Löffel)	6.300 daN
Ausbruchkraftkraft (Stiel)	4.350 (3.850) daN

ABMESSUNGEN

Breite	2,32 m
Höhe mit FOPS Level 2 Guard	2,76 m
Heckradius	1,22 m
Stiellänge: Standard (lang)	1,76 m (2,10 m)
Spurbreite	0,45 m
Anzahl der Rollen pro Seite	5+1

FÜLLMENGEN

Diesel	105 l
Hydrauliköl	85 l
Hydrauliksystem	135 l
Kühlsystem	23 l
Motoröl	10 l

BETRIEBSGEWICHT

mit 450-mm-Gummiketten	9,8 t
mit 450 mm Bodenplatten	10,2 t
mit 600-mm-Bodenplatten	10,4 t
mit 800-mm-Bodenplatten	10,6 t
Zusätzliches internes Gewicht (standard)	440 kg / +0 cm
Zusätzliches externes Gewicht (opt)	+900 kg / +12 cm

HÖHERE HUBKAPAZITÄT

Keine Kompromisse



Methodik:
- Entfernung gemessen vom Rotationszentrum der Maschine
- Die Hubkapazität, gemessen mit einer Standardkabine und einem Gegengewicht gemäß ISO 10567, überschreitet nicht 75 % der kippenden statischen Last oder 87 % der hydraulischen Hubkapazität
- - ohne Schaufel

		mit 440 kg internem Zusatzgegengewicht (Standard)						mit 440 kg internem Gegengewicht (Standard) + 810 kg externem Gegengewicht (optional)					
		Entfernung						Entfernung					
Höhe (H)	**Aufbau**	**2m**	**3 m**	**4 m**	**5 m**	**6 m**	**Max**	**2m**	**3 m**	**4 m**	**5 m**	**6 m**	**Max**
	Vorne, Klinge nach unten	6,7 t	4,1 t	2,7 t	2,2 t	1,7 t	1,4 t	6,7 t	4,1 t	2,7 t	2,2 t	1,7 t	1,4 t
@ 1,0 m	Vorne, Klinge hoch	6,7 t	3,7 t	2,2 t	1,6 t	1,3 t	1,2 t	6,7 t	4,1 t	2,7 t	2,0 t	1,6 t	1,4 t
	Seite	5,7 t	2,7 t	1,7 t	1,3 t	1,0 t	0,9 t	6,7 t	3,4 t	2,1 t	1,6 t	1,3 t	1,2 t
	Vorne, Klinge nach unten	6,5 t	4,0 t	3,0 t	2,4 t	1,9 t	1,6 t	6,5 t	4,0 t	3,0 t	2,4 t	1,9 t	1,6 t
@Boden	Vorne, Klinge hoch	6,5 t	3,9 t	2,3 t	1,7 t	1,3 t	1,2 t	6,5 t	4,0 t	2,8 t	2,1 t	1,6 t	1,4 t
	Seite	6,0 t	2,9 t	1,8 t	1,3 t	1,0 t	0,9 t	6,5 t	3,6 t	2,2 t	1,6 t	1,3 t	1,2 t

ENTWORFEN, PRODUZIERT UND ZERTIFIZIERT VON CASE IN EUROPA

Unser Special Applications Team mit Sitz in Italien passt Maschinen an spezifische Anforderungen an, einschließlich militärischer und weiterer Anwendungen. Wir bieten CE-zertifizierte Fahrzeuge an, die sicher und konform sind, im Gegensatz zu einigen lokalen Modifikationen, die nicht immer neu zertifiziert sind. Mit der Wahl von CASE, einer CNH-Marke, unterstützen Sie die europäische Wirtschaft und Tausende von Arbeitsplätzen.





MÜSSEN SIE UNS KONTAKTIEREN?

specialapplications@cnh.com

HINWEIS: Standard- und optionale Ausrüstung kann je nach den spezifischen Anforderungen und Vorschriften jedes Landes variieren. Illustrationen können optionale statt Standardzubehör enthalten – konsultieren Sie Ihren Gehäusehändler. Darüber hinaus behält sich CNH Industrial das Recht vor, die Spezifikationen der Maschinen zu ändern, ohne jegliche Verpflichtungen im Zusammenhang mit solchen Änderungen einzugehen.

Entspricht der Richtlinie 2006/42/EG