

## Technische Daten Comacchio CH 150

<b>POWER PACK</b>	
Dieselmotor	YANMAR 4TNV98CT STEP 5 – TIER 4 Final
Leistung	54 kW (73 PS) @ 2.100 1/min
Hydraulikpumpen	Leistungsgeregelte Pumpen
Hydr. Leistung Hauptpumpe	180 l/min @ 280 bar
Steuerung	Hydraulisch vorgesteuert
<b>FAHRWERK</b>	
Typ	Teleskop-Fahrwerk mit drehbarem Oberwaagen
Breite	2.320- 2.920 mm
Raupenplatten	450 mm
<b>MAST CPD</b>	
Vorschub- / Rückzugkraft	60 kN
Nutzbarer Vorschub	1.200 mm
Gesamtlänge	4.655- 9.185 mm
Spezielles	Bohrdatenanzeige CCS mit 5 Zoll Touch Screen
<b>KRAFTDREHKOPF</b>	
Typ	Comacchio CR 4
max. Drehmoment	35 kNm
max. Drehzahl	60 1/min
<b>KELLYWINDE</b>	
Max. Zugkraft	65 kN
Max. Seilgeschwindigkeit	64 m/min
Seillagen	2
<b>SERVICWINDE</b>	
Max. Zugkraft	27 kN
Max. Seilgeschwindigkeit	55 m/min
Seillagen	4
<b>KELLYSTANGE</b>	
Typ	419 mm
Anzahl Elemente	5 - 9
max. Bohrtiefe	11.25- 27.60 mm
<b>REINIGUNGSKIT</b>	
Typ	Udor GC 30/15 inkl. Reinigungskit
Leistung	20 l/min / 150 bar
<b>TRANSPORT- ABMESSUNGEN</b>	
Länge x Breite x Höhe	7.165- 7.420 x 2.320 x 2.675 mm
Einsatzgewicht	14.000- 15.000 kg
<b>ANWENDUNGEN</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kellybohrverfahren BP (ø 750 / 1.000 mm)</li> <li>- Kellybohrverfahren mit Verrohrung CBP (ø 750 mm)</li> <li>- Endlosschnecken-Bohrverfahren CFA (ø 750 mm)</li> </ul>	

## Das Wichtigste in Kürze

CH 150 ist ein äußerst kompaktes Drehbohrgerät mit einem Gesamtgewicht von 15 Tonnen. Als Trägergerät wurde ein Kompaktbagger gewählt, welcher mit einem modularem Bohrmast und einem vielseitig einsetzbaren Kraftdrehkopf ausgerüstet wurde. Dieser kann durch einfache Umbausätze sowohl für Bohrpfähle (mit oder ohne Verrohrung «BP oder CBP») als auch für CFA-Pfähle flexibel eingesetzt werden kann. Die sehr große Reichweite der CH 150 und die Möglichkeit, den Mast sowohl in Längs- als auch in Querrichtung zu drehen, ermöglichen es ihr, eine Vielzahl von Positionen zu erreichen, einen großen Arbeitsbereich abzudecken und auch in der Nähe von Hindernissen problemlos zu arbeiten.

## Bildergalerie CH 150

