

## Kompaktmaschinen

Artikel vom 25. Juni 2018





CNH Industrial Baumaschinen GmbH 74076 Heilbronn

Mit einem Einsatzgewicht von 8,7 t, seinem geringen Schwenkradius und seiner hohen Produktivität ist der Midi-Raupenbagger vom Typ CX80C MSRk die ideale Wahl für anspruchsvolle Aufgaben im Garten- und Landschaftsbau. Da der Heckschwenkradius nur unwesentlich größer als bei einem Kurzheckbagger ausfällt, ist der kompakte Midi-Raupenbagger auch für Einsätze in dicht bebauten Innenstädten oder beengten Baustellen geeignet. Modernste Motorentechnik sorgt für geringe Abgaswerte gemäß Euro IV sowie einen moderaten Verbrauch ohne teuren Dieselpartikelfilter und kostenintensiver Regeneration. Eine hohe Hydraulikleistung und die verbesserte Kontrollierbarkeit ermöglichen noch präzisere, simultane Bewegungen. Gleichzeitig liefert das 3-Pumpen-System hohe Grabkräfte und ausgezeichnete Hubleistungen. Die gesamte Konstruktion des CX80C wurde auf Bediener- und Wartungsfreundlichkeit ausgelegt. Das Hydrauliksystem, Filter, Motor und Kühler sind einfach vom Boden aus erreichbar und erlauben einen direkten Zugang für schnelle und sichere Wartungsarbeiten. Der Oberwagenaufbau lässt außerdem Raum für Extras wie eine serienmäßige Klimaautomatik und eine elektrische Betankungspumpe. Bei der Gestaltung der Fahrerkabine des CX80C standen Sicherheit und Komfort im Vordergrund. Sie entspricht den Vorgaben der Sicherheitsnormen ROPS/FOPS Schutz der Stufe 2. Große Glasflächen gewährleisten eine ausgezeichnete Rundumsicht. In ihren Abmessungen sowie den Ausstattungsdetails stimmt sie mit den Fahrerhäusern der größeren CASE-Raupenbagger überein. Das heißt: sie verfügt über deutlich mehr Fußraum und eine breitere Kabine im Vergleich zu anderen Modellen der gleichen Gewichtsklasse.

Stellvertretend für die kompakten Radlader aus der aktuellen Modellreihe F zeigte CASE auf der GaLaBau einen 121F mit Z-Kinematik. Gegenüber ihren Vorgängern haben die Modelle der F-Serie deutlich an Leistung zugelegt. Gleichzeitig konnte ihr Verbrauch weiter gesenkt werden. Das Angebot bei kompakten Radladern umfasst insgesamt vier Grundmodelle: vom 021F bis zum 321F, mit Motorleistungen von 58 bis 74 PS. Hinzu kommen: zwei XT-Varianten mit Parallel-Kinematik beim 021F und 121F sowie zwei Highspeed Versionen mit Höchstgeschwindigkeiten bis 35 km/h bei den beiden größeren Modellen 221F und 321F. Ihre kompakte Bauweise macht die F-Serie Radlader von CASE besonders flexibel in der Nutzung: ob als ideale Maschine für den Einsatz in der Garten- und Landschaftspflege oder für Arbeiten auf engsten Baustellen. Die geringe Gesamthöhe der Modelle 021F und 121F von unter 2,50 m erlaubt einen problemlosen Transport auf dem Anhänger. Die Fahrerkabine bietet Komfort und Sicherheit in allen Arbeitsbedingungen. Die Kabine ist ROPS und FOPS level II zertifiziert, punktet mit großen Glasflächen und Beinfreiheit. Bei Auswahl der Deluxe-Variante gehören zusätzliche Staufächer, Klimaanlage, ein luftgefederter Sitz sowie ein höhenverstellbares Lenkrad zur Ausstattung dazu.

---

**Hersteller aus dieser Kategorie**

---

© 2018 Kuhn Fachverlag