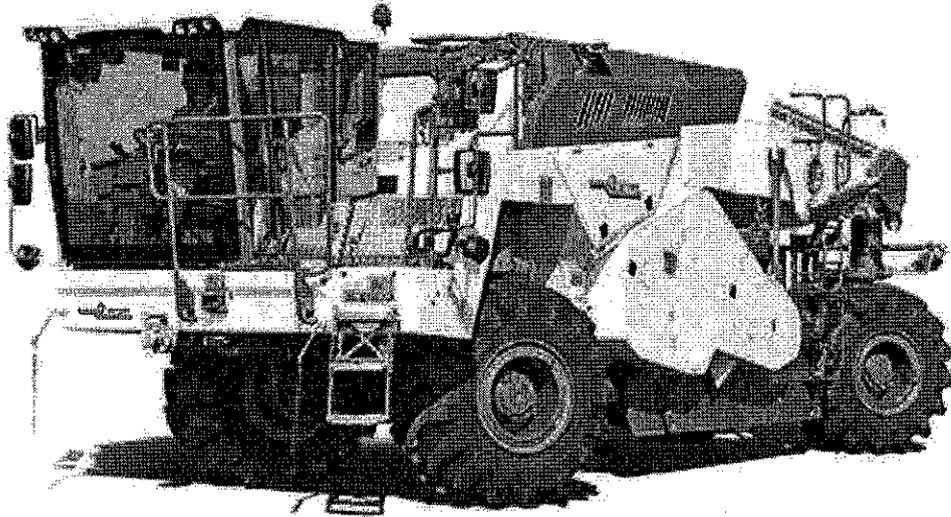


WR 240i



Die konfigurierte Maschine kann von der abgebildeten Maschine abweichen.

Bodenstabilisierung und Kaltrecycling in Perfektion

- Beste Mischqualität und automatisierte Bindemitteldosierung
- Optimales Bedienkonzept kombiniert mit herausragender Rundumsicht
- Überzeugende Leistung durch das einzigartige Antriebskonzept für Fräsrolle und Maschine
- Ideale Transporthöhe und Arbeitsbreite
- Höchstmaß an Qualität und Verarbeitung
- Ausgerüstet nach neuester Abgasnorm EU Stage 3b / US Tier 4i

Die wichtigsten Daten

Arbeitsbreite	2.400 mm
Arbeitstiefe	0 - 510 mm
Motorleistung	433 kW / 589 PS
Betriebsgewicht CE	29.400 kg



WIRTGEN ZWICKAU

Maschinenausstattung

Pos. Material-Nr. Bezeichnung

0010 10WR01_GM Kaltrecycler WR 240i

Motor: 6 Zylinder-Dieselmotor: Cummins QSX 15
Nennleistung bei 2100 min⁻¹: 433 kW / 580 HP / 589 PS
Maximalleistung bei 1800 min⁻¹: 447 kW / 600 HP / 608 PS
Abgasnorm: EU Stage 3b / US Tier 4i
Standardfräsbreite: 2400 mm
Theoretische Frästiefe: 510 mm

STANDARD AUSSTATTUNG:

GRUNDMASCHINE MIT MOTOR:

- Maschinenchassis mit integriertem Wassertank und freier Sicht auf die rechte Fräskante.
- Die rechten Räder sind innerhalb der Fräsbreite für kantenbündiges Arbeiten.
- Dieselmotor-Leistungsregler für optimales Fräs- und Mischergebnis.
- Motor-Kühlanlage mit temperaturgeführter Lüfterdrehzahl.
- Luftkompressoranlage max. 8bar
- Abschließbare Motorhaube mit integriertem Schalldämmungspaket.
- Standardlackierung in Wirtgen weiß mit orangen Streifen.

FRÄSWALZENGEHÄUSE

- Arbeitsbreite 2400 mm, Arbeitstiefe bis 510 mm, Linienabstand 20 mm.
- Mechanischer Walzantrieb über ein 12-rilliges Kraftband mit automatischem Riemenspanner.
- Variable Schnittgeschwindigkeit durch Kombination aus 3 wählbaren Motordrehzahlen und 3 änderbaren Riemenscheibenanordnungen zum Erreichen optimaler Arbeitsergebnisse.
- Je nach Arbeitsrichtung Gegen- oder Gleichlaufräsen möglich.
- Hydraulisch verstellbare Brecherleiste vor der Walze.
- Hydraulisch einstellbares Abstreifschild hinter der Walze.
- Stufenlose Arbeitstiefeneinstellung durch Absenken bzw. Anheben der kompletten Fräswalze.
- Automatische Mischraumanpassung an die jeweilige Arbeitstiefe (größerer Mischraum bei großer Arbeitstiefe).

FRÄSWALZEN

- Fräswalze FB2400 LA20 mit Wechselhaltersystem HT11 Frästiefe max. 510 mm, bestückt mit 170 RS-Meißel D22



WIRTGEN ZWICKAU

Maschinenausstattung

Pos. Material-Nr. Bezeichnung

- * mit austauschbaren Außenringsegmenten.

EINSPRÜHANLAGEN

- Ohne Einsprühanlage.
- Die vorhandenen Walzengehäuseöffnungen werden durch eine Abdeckleiste
- verschlossen.

MASCHINEN- UND NIVELLIERSTEUERUNG

- Multifunktionales Steuerungs Farb-Display mit Anzeige wichtiger
- Maschinenbetriebszustände
- Umfangreiche Maschinendiagnose im Steuerungsdisplay
- Elektrische Querneigungsregelung zur Nivellierung der Maschine.
- Programmierbare Ansatz- und Aushubautomatik für die jeweilige
- Arbeitstiefe.

BEDIENSTAND

- Komfortable, hochwertige Fahrerkabine, elastisch gelagert, mit Dachluke
- und individuell einstellbarer Heizung.
- Ergonomischer, luftgefederter Fahrersitz.
- Im Kabinenrahmen integrierter Überrollschutz (ROPS und FOPS).
- Großzügige Fensterflächen mit optimalem Blick auf den jeweiligen
- Arbeitsbereich und integrierten Scheibenwischern.
- Umluft- und Frischluftfilter werkzeuglos wechselbar.
- Diverse Ablageflächen und Staufächer sowie 12V- und 24V-Steckdosen.
- Zur besseren Maschinenübersicht kann die Kabine seitlich über die rechte
- Maschinenseite hinaus verschoben werden.
- Eine Drehung des Bedienstandes um 90° bietet eine optimale Anpassung an
- die jeweilige Arbeitssituation.
- Individuell einstellbares Bedienpanel mit Farbdisplay.
- Rückfahrkamera mit grafischem Rückfahrassistent.
- Das Rückfahrbild wird bei Rückwärtsfahrt automatisch im Farbdisplay
- angezeigt.
- Spiegel rechts und links im Maschinenfrontbereich.
- Ins Kabinendach integrierte Arbeitsbeleuchtung.

FAHRWERK UND HÖHENVERSTELLUNG

- Stufenlos verstellbarer, hydraulischer Allradantrieb.
- Vierfachpendelung der Hubsäulen zum Ausgleich von Bodenunebenheiten.



WIRTGEN ZWICKAU

Maschinenausstattung

Pos. Material-Nr. Bezeichnung

- * Elektro-hydraulische, leichtgängige Allradlenkung, mit den Lenkungsarten
- * "Hundegang", "Kurvengang" oder "Geradeaus".

SONSTIGES

- Beleuchtungspaket mit 14 Halogen-Arbeitsscheinwerfern optimiert für die
- Nacharbeit.
- Umfassendes Sicherheitspaket mit 3 Not-Aus-Schaltern.
- Großes Werkzeugpaket in abschließbarem Werkzeugkasten.
- Europäische Baumusterzertifizierung, GS-Zeichen und CE Konformität.

0020	2184508	Fräswalze FB2400 HT11 LA20 D22 m.M. Fräswalze FB2400 LA20, mit Wechselhaltersystem HT11, Frästiefe max.510 mm, bestückt mit 170 RS-Meißeln D22, mit austauschbaren Außenringsegmenten.
0030	2182572	ESP 1-fach: Einsprühanlage für Wasser oder Bitumenemulsion Eine Einsprühanlage für die Zugabe von Wasser oder Bitumenemulsion, mit Exzentrerschneckenpumpe (max. 800 l/min), Durchflussmesser und einer Einsprühleiste mit 16 Düsen. Die Einsprühleiste verfügt über eine spezielle, automatisch arbeitende Düsenreinigung. Die Einsprühbreite lässt sich individuell einstellen. Die Regelung der Zugabemengen erfolgt über einen Mikroprozessor. Die einfache Bedienung erfolgt über ein Farb-Display. Inklusive einer Schubstange zum Schieben des Tankfahrzeuges.
0040	2223769	Lackierung 0 Standard Cremeweiß
0050	2224730	Tech.Dok.Masch Deutsch (DE)
0060	2219617	Ersatzteil- und Anwendungsdokumentation - Deutsch
0070	2184631	Beleuchtungspaket Halogen
0080	2184409	Klimaanlage Im Kabinendach integrierte Klimaanlage mit Klimaautomatik, stufenlosem Gebläse und werkzeuglos wechselbaren Umluftfiltern.
0090	2184414	Wasserhochdruckreiniger Hydraulisch betriebener Wasserhochdruckreiniger mit einer Maximalleistung von 15 l/min bei 190 bar Druck.
0100	2210777	Hydraulischer Meißelaustreiber Hydraulisch oder elektro-hydraulisch angetriebener Meißelaustreiber, komplett mit entsprechenden elektrischen und hydraulischen Anschlüssen, mit integrierter Bedienfunktion für die hydraulische Fräswalzendrehvorrichtung. In Verbindung mit der Option "Elektroaggregat" Mat.Nr. 2201333 kann der Dieselmotor hierbei ausgeschaltet sein. Die Fräswalzendrehvorrichtung selbst ist NICHT Bestandteil dieser Option.