

**TITEL: NEUER 403PLUS Kompaktradlader****DATUM: Januar 2021****REF NO. EMV-123**

Seit der Markteinführung des Modells 403 Smart Power im Februar 2019 (Sales Flash EMV108) hat JCB ein weiteres Modellpalette erweitert: den 403 Plus, der noch mehr Leistung bietet.

Der neue kompakte Radlader JCB 403 Plus bietet alle Vorteile des aktuellen 403 Smart Power mit 19 kW, jedoch mit mehr Leistung, erhöhter Hydraulikleistung für eine höhere Effizienz der Anbaugeräte und erhöhter Fahrgeschwindigkeit. Die Maschine erfüllt die EU-Emissionsvorschriften der Stufe V und ist mit einem DPF ausgestattet, der eine Lebensdauer von 4.000 Stunden hat (durchschnittliche Maschinenstunden pro Jahr sind 500 Stunden).

### Neue Merkmale und Vorteile

- Neu** - 50 PS (36 kW) Motor - doppelte Leistung im Vergleich zum Modell 403 Smart Power
- Neu** - Erhöhte Hydraulikleistung 60 l/min - Höhere Effizienz am Anbaugerät
- Neu** - Anhängerkupplung ([Verfügbar in Q2 2021](#))
- Neu** - Automatische Motorabschaltung - Reduziert den Kraftstoffverbrauch
- Neu** - Serienmäßig mit LiveLink ausgestattet
- Neu** - neues Design der Motorhaube und des Kontergewichts
- Neu** - Wegfahrsperr ([Verfügbar in Q2 2021](#))
- Neu** - Handgas für bessere Steuerbarkeit
- Neu** - Verbesserte manuelle Inchfunktion
- Neu** - Verbesserter Ausblaswinkel des Auspuffs verhindert Staubaufwirbelung vom Boden

## Modell - Übersicht

Model	403 Smart Power	<i>Neu</i> 403 Plus
Motor	Kubota	Perkins
Max. Leistung kW (PS)	19 (25)	36 (50)
Geschwindigkeit	20km/h	20km/h & 30km/h
Max. Fördermenge Hydraulik	43 l/min	60 l/min
Kipplast geknickt	1149kg	1231kg
Nutzlast	575kg	616kg
Betriebsgewicht	2682kg	2711kg

Das neue Modell 403 Plus verfügt über alle Optionen des aktuellen Modells 403 Smart Power. Dazu gehören:

- ROPS & FOPS – Kabine, Fahrerschutzdach oder klappbares Schutzdach
- Reifen - schmale Option (1,1m Breite) und breite Option (1,4m Breite) mit Landwirtschafts- und Bau- und Turf- Profilen
- Schmale Reifen können umgedreht werden, um je nach Anwendung einen schmalen oder breiten Versatz zu erhalten (mit doppeltem Ventil für einfachen Zugang)
- Hochwertige Komponenten - ZF-Achsen, Bosch Rexroth-Getriebe & Perkins-Motor
- Hohe Maschinenstabilität und Hubleistung
- 2 Fahrstufen sowie Inch-Pedal
- 20 oder 30 km/h Geschwindigkeitsoptionen
- Optionale Diff-Sperre - 100% vorne und hinten
- 4 hydraulische Schnellwechsler-Optionen
- Patentiertes Parallelhubhubgerüst - Standard- und HighLift-Optionen. (Highlift = +208 mm Überladehöhe)
- 48-Liter-Kraftstofftank für längere Arbeitsintervalle
- Hydraulik mit 60 l/min und Konstantölstrom
- Geräumige Kabine mit reichlich Stauraum

Wie dargestellt, ist das neue Modell 403 Plus entweder mit einer vollverglasten Kabine, Fahrerschutzdach oder einem klappbaren Dach erhältlich. Alle drei Varianten sind ROPS- und FOPS-zertifiziert und geprüft. Die Kabine und das Fahrerschutzdach haben eine Höhe von unter 2,2 m. Für niedrige Gebäude eignet sich das klappbare Dach, welches die Maschinenhöhe auf 1,84 m reduziert.



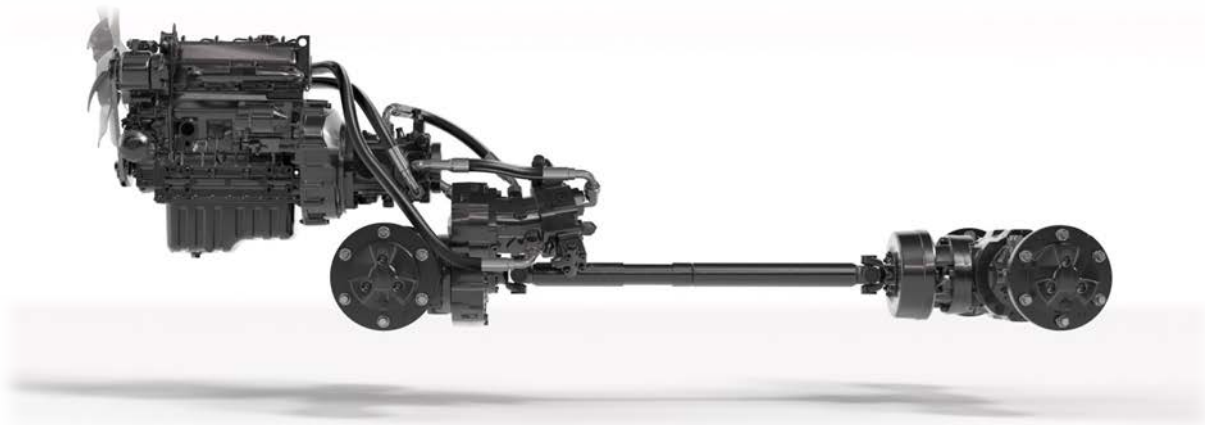
Die neue Bedienerumgebung mit großzügigem Platzangebot bietet dank Verstellbarkeit von KAB-Sitz und Lenksäule viel Beinfreiheit. Hinzu kommen zusätzliche Ausstattungsmerkmale:

- Ablagefach rechts vom Bediener zur Aufbewahrung von Gegenständen wie Schlüssel oder Smartphone, direkt neben einer 12-Volt-Steckdose, inklusive Becherhalter.
- Radiovorbereitung oder Blende
- Kabine serienmäßig mit Radiovorbereitung
- Kabine serienmäßig mit Heizung.
- Hydraulischer Sperr-/Verriegelungsbolzen.
- Vorwärts- und Rückwärtsfahren, Differenzialsperre, Gangwahl und Zusatzkreis (optional) per Joystick-Bedienung.
- Bedienhebel rechts vom Joystick betätigt den Zusatz-Hydraulikkreis (siehe unten).
- Bremspedal als Inch-Pedal für eine verbesserte Multifunktionalität und Steuerung bei Lade- oder Umschlagarbeiten.
- Armaturenbrett zeigt Warnmeldungen, Dieselfüllstand und die Betriebsstunden der Maschine an.



## Motor und Antriebsstrang

Das neue Modell 403 Plus ist wie das Modell 403 Smart Power mit ZF-Achsen ausgestattet. Die Maschine wird von einem 36 kW (50 PS) starken Perkins-Motor über einen Hydrostaten von Bosch Rexroth angetrieben, um rundum mehr Durchzugskraft und Leistung zu erzielen.





## Hubgerüst

Die beiden Hubgerüstvarianten wurden vom 403 Smart Power übernommen. Die Konstruktion ist dank Parallelhub ideal für Arbeiten mit Palettengabel.



## Zusatzkreis - Optionen

### 1 Zusatzkreis / Einzelbedienung

Umfasst: einen Zusatzkreis, Zusatzkreis-Bedienhebel (einrastbar für Konstantstrom) sowie Bedienhebel für die hydraulische Schnellwechsler-Verriegelung.

### 1 Zusatzkreis / Doppelbedienung

Umfasst: einen Zusatzkreis, Zusatzkreis-Bedienhebel (einrastbar für Konstantstrom) und **Schalter am Joystick** (Bedienung über Rechts-/Linksbewegung des Joysticks bei gedrückt gehaltenem Schalter) – **beide Bedienelemente steuern denselben Hydraulikkreis an**, plus Bedienelemente für die hydraulische Schnellwechsler-Verriegelung.

### 2 Zusatzkreise / Doppelbedienung

Umfasst: Doppelten Zusatzkreis, Bedienung 1. über Hebel (einrastbar für Konstantstrom), 2. über Schalter am Joystick (über Rechts-/Linksbewegung des Joysticks bei gedrückt gehaltenem Schalter), plus Bedienhebel für die hydraulische Schnellwechsler-Verriegelung.

## Primärcores

Der neue 403 Plus ist ab sofort unter folgenden Primärcores verfügbar:

V03A (Agri)

V03C (Bau)

ENDE