

# DEVELON

Minibagger

## DX20Z-7



Max. Leistung	10,3 kW
Betriebsgewicht	1995 kg
Löffelvolumen	0,05 m <sup>3</sup>

# DIE BESTE LÖSUNG FÜR ENGE BAUSTELLEN





**DEVELON DX20Z-7 MINIBAGGER:**

# **EIN RUNDUM ÜBERZEUGENDES PAKET**

Develon's Minibagger DX20Z-7 bietet zahlreiche überarbeitete Funktionen und Technologien, die einen reibungslosen Betrieb, eine überragende Produktivität und Stabilität sowie einen erstklassigen Bedienerkomfort gewährleisten.

# STEIGERN SIE GEWINN, PRODUKTIVITÄT UND KRAFTSTOFFEFFIZIENZ

## FEINFÜHLIGE UND PRÄZISE ANTRIEBSSTEUERUNG

Beim Fahren erfolgt die Verbundwirkung des Arbeitsgerätes schneller, sanfter und stabiler. Enge Räume lassen sich problemlos erreichen und wieder verlassen, und die Bedienung ist einfach, was den schnellen und effektiven Einsatz bei Straßenbau, Grabenreinigung, Innen- und Außenabbruch usw. ermöglicht.

### LEISTUNG

- Eine kompakte und leistungsstarke Maschine mit perfekter Anpassungsfähigkeit an jede Art von Baustelle
- Hohe Hydraulikleistung des Anbaugeräteträgers
- Zuverlässiger Stufe V-Motor
- Unabhängiges 3-Pumpen-Hydrauliksystem für garantiert sanften Verbundbetrieb
- Flexibilität zur Erfüllung unterschiedlicher Kundenanforderungen

### KOMFORT

- Wartungsfreundliches Konzept
- LED-Scheinwerfer vorn
- Zylinderschutzvorrichtung vorn
- Pedale, die das Arbeiten an Hängen erleichtern
- Gummiraupen
- Motor-Notabschalter

### KOMPAKTE ABMESSUNGEN

- Elegantes Erscheinungsbild
- Drehung ohne Hecküberhang
- Seitenbewegung des oberen Löffelstiels
- Verstellbare Schildbreite





### **ANPASSUNGSFÄHIG UND KOMFORTABEL**

Das Open-Center-Hydrauliksystem des DX20Z-7 mit Verstellpumpen nutzt die Motorkraft effizienter und sorgt so lastunabhängig für maximale Pumpenleistung, mehr Komfort, feinfühleres Arbeiten und größere Präzision.

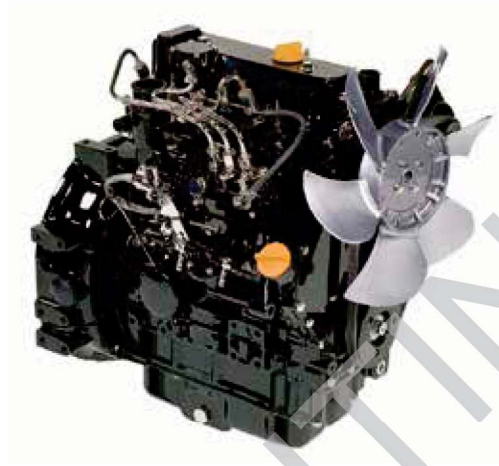
### **FLEXIBILITÄT**

- Kurze Taktzeiten sorgen in Verbindung mit klassenbesten Ausbrechkräften für maximale Produktivität
- Ausleger- und Zylinderdämpfung erhöhen die Geschmeidigkeit insgesamt
- Der einfahrbare Unterwagen ermöglicht das Durchfahren von Gebäudetüröffnungen
- Erreicht wird diese geringe Breite, weil sich Frontschild und Unterwagen einfahren lassen – im Normalbetrieb bietet die Maschine eine erstklassige Stabilität

# AUSGEZEICHNETE FLEXIBILITÄT

## MOTOR

Der 3-Zylinder-Motor der Stufe V sorgt für maximale Zugkraft (1573 t) und Steigfähigkeit. 10,3 kW (14 PS) Motorleistung und die Hydraulikpumpen (2 × 17,6 + 13,2 l/min) garantieren Spitzenleistung in dieser Klasse.



## INTEGRIERTES GEGENGEWICHT

Verbessert die Stabilität der Maschine und macht das Arbeiten sicherer, komfortabler und effizienter.

## ZERO TAIL SWING

Dank Zero Tail Swing-Design kann der Fahrer die Maschine auch auf engstem Raum, beispielsweise dicht an Wänden, ohne Beschädigungsgefahr komplett nutzen. Die Ecken des Oberwagens sind innerhalb des Schwenkradius vollständig geschützt.



## GROSSER AUSLEGERSCHWENKWINKEL

Schwenkhalterung und Auslegerschwenkzylinder gewährleisten eine hohe und zuverlässige Kraftentfaltung. Der nach links und rechts schwenkbare Ausleger gestattet vielfältige Einsatzmöglichkeiten auf der Baustelle.



## VERSTELLBARE RAUPENBREITE

Standfestigkeit ist unerlässlich, um die Reiß- und Hubkräfte optimal zu nutzen. Maximale Stabilität wird erreicht, indem der Unterwagen vollständig ausgefahren und das lange Planierschild eingesetzt wird. Dank folgender Leistungsmerkmale ist die Standfestigkeit des Develon DX20Z-7 mit der aller anderen ZTS-Maschinen auf dem Markt vergleichbar:

1. Einfahrbarer Unterwagen: Voll eingefahren – die Minimalbreite beträgt 950 mm – ermöglicht es der Unterwagen, dass der Bagger auch enge Passagen durchfahren kann. Voll ausgefahren – die Maximalbreite beträgt 1360 mm – bietet der Unterwagen optimale Stabilität für den Bagger, insbesondere beim Arbeiten über die Seite.

Dies garantiert Sicherheit und Stabilität beim Arbeiten – mit zusätzlichen Vorteilen beim Transportieren.

2. Verstellbares Schild: Das Planierschild ist nicht nur bei Kehrarbeiten hilfreich, sondern sorgt auch für eine deutliche Verbesserung der Frontstabilität, sodass der Fahrer die volle verfügbare Ausbrechkraft der Maschine ausnutzen kann.



## GRÖßERER SCHILD-NÄHERUNGSWINKEL

Das geschweißte, vereinheitlichte Schild liefert auch unter widrigen Arbeitsbedingungen Langlebigkeit. Automatisch gesteuerte Schwimmstellung des Planierschilds für schnelle und einfache Nivellierarbeiten. Je nach den Arbeitsbedingungen können die Seiten des Schilds mit variabler Breite benutzt werden. Der maximale Schild-Näherungswinkel von 33° erleichtert den Transport.

## ZWECKMÄSSIGKEIT

Der Abstand zwischen Schild und Löffel ist minimal – das ist praktisch, um mit dem Löffel Erdschieber zu schieben und aufzunehmen.



# SICHERE UND KOMFORTABLE ARBEITSUMGEBUNG

## LED-SCHEINWERFER AM AUSLEGER

Serienmäßig ist am Ausleger ein leuchtstarker LED-Scheinwerfer verbaut, der bei Nacht und in dunklen Innenräumen für sichere und gut ausgeleuchtete Arbeitsbedingungen sorgt.

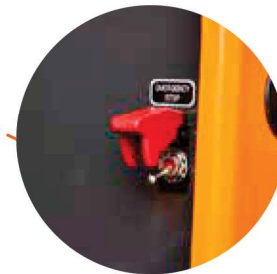


## ZYLINDERSCHUTZ

Schützt die an Löffelstiel, Löffel und Zylindern installierten Vorrichtungen vor Beschädigung durch externe Objekte.

## NOT-AUS-TASTER

Im Notfall wird mit diesem Taster die Kraftstoffzufuhr zum Motor unterbrochen, um die Sicherheit des Fahrers zu gewährleisten.



## ABNEHMBARES DACH

- Lässt sich entsprechend den Anforderungen des Fahrers entfernen
- Zertifiziertes, sicheres und komfortables TOPS-Schutzdach
- Der Platz unter dem Dach ist von beiden Seiten aus zugänglich

