

# DOOSAN DX 225 LC-7 RAUPENBAGGER



KETTENBAGGER Develon DX225LC-7:

WIR STELLEN VOR:

DIE NEUE DEVELON  
 MASCHINENGENERATION

Mit dem Develon-Bagger DX225LC-7 heben Sie Ihr Geschäft auf ein neues Niveau. Der Bagger DX225LC-7 ist außergewöhnlich leistungsstark, trotzdem umweltfreundlich und zeichnet sich durch eine hervorragende Kraftstoffeffizienz aus.

ZUVERLÄSSIGKEIT

Verstärkte Gussteile, Gelenkpunkte aus geschmiedetem Stahl und ein äußerst widerstandsfähiger Löffelstiel und Ausleger widerstehen selbst heftigsten Einwirkungen. Mono-Ausleger oder Verstellausleger gewährleisten zusätzliche Vielseitigkeit. Verbesserte Hydraulikleitungsführung zum Schutz Ihrer Investition.

VIELSEITIGKEIT

Ein neuer Anbaugerätemodus mit einem Vorsteuerventil am Anbaugerät führt zu einer größeren Betriebseffizienz beim Bewegen des Löffelstiels und gleichzeitiger Verwendung des Anbaugeräts. Ein spezieller Tiltrotator-Modus für höhere Präzision und weniger Gegendruck, wenn eine hohe Durchflussgeschwindigkeit erforderlich ist.

WIDERSTANDSFÄHIGER

UNTERWAGEN

Obere Laufrollen aus tiefgehärtetem Schmiedestahl – ölgeschmierte Laufrollen  
 – wärmebehandelte Antriebsritzel –  
 tiefgehärtete, wärmebehandelte, mit Fett lebensdauergeschmierte Laufketten.

ÜBERRAGENDE STABILITÄT

Größeres Gegengewicht für die Verwendung schwerer Anbaugeräte.

WIDERSTANDSFÄHIGER UNTERWAGEN

- Zur Gewährleistung einer langfristigen Verlässlichkeit besteht die Kette aus versiegelten, selbstschmierenden Gliedern.
- Kettenspannfeder und Spannrolle sind miteinander verbunden.

Dies sorgt für dauerhafte Leistungsfähigkeit und ermöglicht eine einfache Wartung.

- Antriebsritzel aus Stahlguss gewährleisten höchstmögliche Verschleißfestigkeit.
- Die Laufrollen werden über ihre gesamte Lebensdauer hinweg geschmiert.

#### MODERNE BOLZEN- UND BUCHSENTECHNOLOGIE

Der extrem gleitfähige Auslegerdrehbolzen erhöht die Lebensdauer der Komponenten und verlängert die Schmierintervalle.

Der Löffeldrehbolzen ist mit EM-Buchsen (Enhanced Macrosurface) ausgestattet. Für eine optimierte Schmierung und einen effizienteren Schmutzaustrag haben diese Buchsen eine spezielle Oberflächenstruktur und eine selbstschmierende Beschichtung.

Extrem harte, abriebfeste Scheiben und Löffeldrehbolzen-Polymerscheiben erhöhen die Widerstandsfähigkeit noch mehr.

#### KABINENAUFHÄNGUNG

Die Kabine verfügt über ein neuartiges Federungssystem (CabSusHalterung), das hervorragende Vibrationsdämpfung und ausgezeichneten Schutz gegen Stoßeinwirkungen kombiniert. Unangenehme Erschütterungen werden wesentlich effizienter als bei einer herkömmlichen Gummipufferdämpfung kompensiert.

#### DEVELON SMART TOUCH

Auf dem 8 Zoll großen Touchscreen können Sie problemlos durch die verschiedenen Menüs, einschließlich Leistungs- und Zusatzhydraulikeinstellungen navigieren. Außerdem lassen sich Bluetooth-Geräte anschließen, mit denen Sie Ihren Liebssender hören können.

#### 360°-RUNDUMSICHT-KAMERA-SYSTEM (AVM) (SONDERAUSRÜSTUNG)

Das 360°-Rundumsicht-Kamerasystem (AVM) bietet Ihnen uneingeschränkte Sicht auf die Maschinenumgebung.

#### NEUE FEINSCHWENKFUNKTION

Eine weitere neue Standardfunktion ist die Feinschwenkfunktion. Mit dieser Funktion wird das Wackeln, dem ein angehobenes Objekt zu Beginn oder zum Ende einer Schwenkbewegung mit dem Bagger ausgesetzt ist, minimiert - das bedeutet mehr Sicherheit für die Arbeiter in der Nähe und verhindert Schäden durch vom Bagger herabfallende Objekte. Wurde die Feinschwenkfunktion aktiviert, wird auch der Überlauf abgestellt, sodass der DX225LC-7 die Höchstschenkungsgeschwindigkeit problemlos erreichen kann und die Erschütterung durch die Drehumkehr im Moment des Anhaltens wird vermieden, was zu einem sanften Anhalten führt.

**Baujahr**  
**Betriebsstunden**

2022  
900

# €129.000,00

zzgl. MwSt. ab Lager

€153.510,00 inkl. MwSt. ab Lager

Fragen Sie jetzt an.

Einfach per Telefon +49 831 575 35 14

oder schreib uns eine E-Mail [used@bau-baumaschinen.de](mailto:used@bau-baumaschinen.de)

Mehr Informationen unter [www.bau-baumaschinen.de](http://www.bau-baumaschinen.de)

