



KETTENBAGGER 420X

**ERWARTEN
SIE MEHR**

JCB

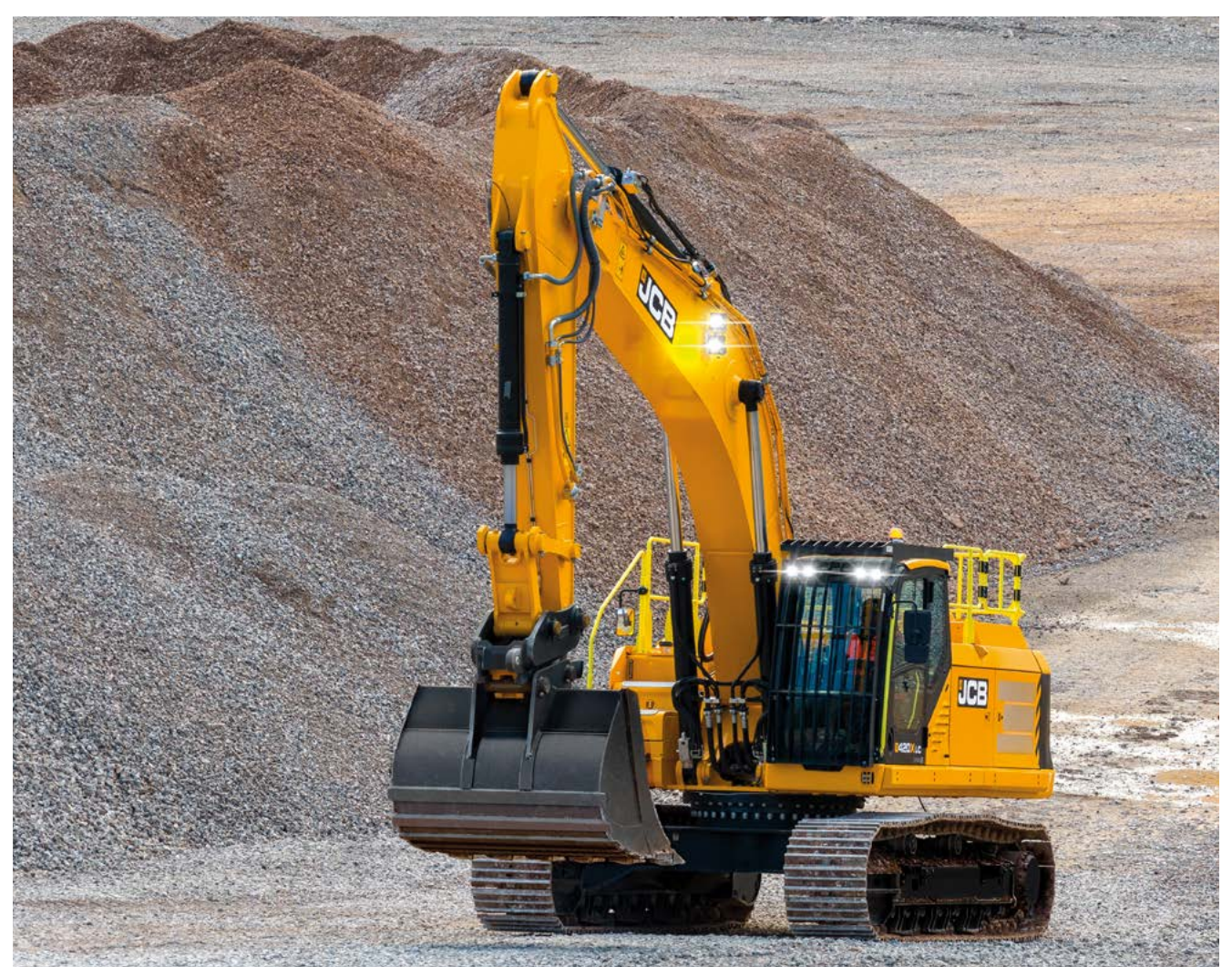
EXTRA PRODUKTIVITÄT

Der 420X verfügt über einen neuen Schwerlastlöffel mit einem Fassungsvermögen von 2,6 Kubikmetern und verschiedenen Löffelstiellängen. Im Vergleich zu seinem Produktivitätspartner, dem 370X, ist sein Löffelinhalt somit um 10 % größer.



MEHR EFFIZIENZ

Ein bewährter, doppelt zertifizierter Cummins L9-Motor liefert zusammen mit der jüngsten Generation japanischer Hydraulik eine Produktivität und Kraftstoffeffizienz, die es mit den Besten der Branche aufnehmen können.



EXTRA LEISTUNG

Der Schwerlast-Drehkranz erhöht das Schwenkmoment, während Sie mit leistungsstarken Schwenkgeräten und Hubzylindern mehr Material pro Arbeitsgang aufnehmen können. Standardmäßige Schwerlast-Grabausrüstungen bieten eine größere Ausbrechkraft sowie eine um 11 % bessere Hubleistung als der 370X.



MEHR STABILITÄT

Unser Laufwerk hat eine breitere Spurweite als der 370X und ist außerdem länger – 4.156 mm im Vergleich zu 4.021 mm. Das ermöglicht eine höhere Hubleistung und Maschinenstabilität.

EXTRA STÄRKE

Unsere Schwerlastkonstruktionen liefern höhere Betriebsdrücke, größere hydraulische Leistungen, stärkere Grabkräfte sowie eine höhere Reißkraft. Dadurch eignet sich der 420X ideal für Arbeiten unter härtesten Bedingungen.



MEHR ZUVERLÄSSIGKEIT

Japanische Hydraulikbauteile mit verlängerten Serviceintervallen bieten eine herausragende Leistung in einem robusten und zuverlässigen Paket, damit Sie auch in den schwierigsten Umgebungen absolute Sorgenfreiheit haben.



EXTRA KONTROLLE

Profitieren Sie von einer 10-Zoll-Touchscreen-Anzeige mit einer erstklassig gestalteten Benutzeroberfläche und vollständig anpassbaren Joystick-Bedienelementen. Sie können 15 verschiedene hydraulische Anbaugeräte speichern sowie Fluss- und Druckwerte individuell anpassen, um die Leistung von Maschine und Anbaugeräte zu optimieren.



MEHR EINFACHHEIT

Die Funktionsdrehwähler und -tasten wurden neu angeordnet, damit der Bediener noch einfacher auf häufig genutzte Funktionen zugreifen kann. Mithilfe der Autoboot-Funktion kann der Bediener die Reißkraft bei Bedarf steigern.

EXTRA KOMFORT

Neben der größten Kabine ihrer Klasse und dem geringsten Kabinen-Innengeräuschpegel sorgen ein serienmäßiger beheizbarer, belüfteter und stufenlos einstellbarer Sitz sowie vollständig verstellbare Bedienelemente dafür, dass sich die Bediener während der gesamten Schicht wohlfühlen.



MEHR ENTSPANNUNG

Die serienmäßige UX-Benutzeroberfläche von JCB ermöglicht eine vollständige benutzerspezifische Anpassung der Maschine, einschließlich der Joystick-Tasten und -Schiebereglern sowie der 3 anpassbaren Hotkeys am Schaltgerät.



MASCHINENSPEZIFIKATIONEN



MODELL

420X

Minimales Betriebsgewicht

kg

41.500

Motorleistung

kW (PS)

241 (323)

Schaufelinhalt

m³

2,34–2,60

Drehmoment

Nm bei 1.400 U/min

1.526

KETTENBAGGER 420X

ERWARTEN SIE MEHR

VIDEO ANSEHEN

MEHR ERFAHREN

WARUM JCB?