



B. Aschauer
Handel | Vermietung
Transporte | Erdbau



XC958E



RADLADER



B. Aschauer

Handel | Vermietung
Transporte | Erdbau

Dimbach 53
A-4371 Dimbach

Tel.: 0043 7266 20 92 0
office@baumaschinen-aschauer.at

www.baumaschinen-aschauer.at

Alle Rechte vorbehalten
Materialien und Spezifikationen können ohne Vorankündigung geändert werden.
Auf den Fotos abgebildete Maschinen können zusätzliche Ausrüstung enthalten.
Fragen Sie Ihren XCMG-Händler nach den verfügbaren Optionen.

2023-11

ÜBERSICHT

- ▶ Der Radlader XC958E ist eine neue Generation von Radladern. XCMG nutzt die internationale F&E-Plattform der Gruppe voll aus, um globale Forschungs- und Entwicklungsressourcen zu integrieren und international fortschrittliche und völlig unabhängige geistige Eigentumsrechte zu schaffen. Dieses Modell ist leistungsfähig, robust, energieeffizient, sicher und komfortabel, und einfache Wartung und ist die optimale Wahl für Häfen, Bergwerke, Kohle, und Ingenieurbau und so weiter.
- ▶ Der XC958E ist mit einem Motor der EU-Abgasstufe V/Tier 4, einem ZF-Automatikgetriebe 4BP 210, einer nassen ZF-Antriebsachse und einem elektrohydraulischen Load-Sensing-Hydrauliksystem ausgestattet, das in puncto Zuverlässigkeit, Energieeinsparung, Effizienz und Komfort erhebliche Vorteile bietet und internationales Spitzenniveau erreicht hat.


LEISTUNG UND MERKMALE
Hohe Zuverlässigkeit

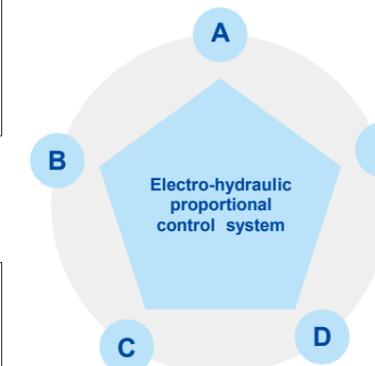
- ▶ Cummins B6.7 Motor mit Cummins B6.7 Motor, der die Leistung für komplexe Arbeitsbedingungen bereitstellt.
- ▶ Automatischer 4BP 210 Drehmomentwandler, der die Schaltvorgänge beim Fahren unter verschiedenen Arbeitsbedingungen reduziert.
- ▶ ZF-Performance-Nasslaufachse, die hohe Arbeitsanforderungen bei hoher Belastung erfüllt. Vollhydraulisches Nassbremssystem mit hoher Zuverlässigkeit und Wartungsfreiheit.
- ▶ Extra schwere Rahmenkonstruktion, FEA-Analyse der wichtigsten Strukturen, um eine starke Struktur und eine lange Lebensdauer der Maschine zu gewährleisten.
- ▶ Verschleißfestigkeit und Schlagfestigkeit der Stahlplatte für Schaufel Material.


Intelligent

- ▶ Der große Kühler des Wärmemanagementsystems und der langsam laufende Lüfter können die Drehzahl automatisch an die Anforderungen der Wärmeabfuhr anpassen, so dass die gesamte Maschine schnell den besten Arbeitszustand erreicht und beibehält, den Energieverbrauch senkt und die Lärmbelastung reduziert. Das Gebläse verfügt über eine automatische Umkehrfunktion zur Selbstreinigung in staubreichen Umgebungen.
- ▶ Das elektrohydraulische, proportionale, lastabhängige Hydrauliksystem sorgt für eine bedarfsgerechte Verteilung der Kraftstoffzufuhr während der Lenkung und des Betriebs der Arbeitseinheit. Gleichzeitig macht die kommandobasierte Steuerung die Arbeit des Fahrers einfacher und macht mehr Spaß.

B Automatische Positionsbegrenzung: Ermöglicht den Positionsspeicher des Auslegers in der oberen und unteren Position, so dass das Arbeitsgerät automatisch in die eingestellte Position fährt.

C Heben und senken Sie den Ausleger, um eine hochpräzise Jog-Steuerung ohne Beeinträchtigung der Höchstgeschwindigkeit zu erreichen.



A Pufferfunktion: Wenn der Ausleger aktiviert wird, gestoppt wird oder sich dem Grenzwert nähert, wird der Aktionspuffer abgebremst, um einen Aufprall zu verhindern und starke Vibrationen zu vermeiden.

E Nivellieren und Heben: Die meisten Maschinen haben diese Funktion, wie z. B. Gabelstapler. Mit dieser Funktion kann die Maschine ihre horizontale Lage beibehalten, wenn sie ihren Hebe- und Senkvorgang abgeschlossen hat.

D Automatische Nivellierung: automatische Rückstellung und Nivellierung des Arbeitsgeräts nach dem Entladen

Komfortbedienung

- ▶ Geräumige und ergonomische Kabine mit ausgezeichneter Sicht.
- ▶ Die FOPS/ROPS-Kabine mit Heizung und Klimaanlage bietet eine gute Luftzirkulation durch mehrere Lüftungsöffnungen. Die Kabine ist gut bestuhlt und isoliert, um eine staubdichte Umgebung zu schaffen.
- ▶ Alle Schalter sind bequem zu erreichen.
- ▶ Digitale Messgeräte überwachen die wichtigsten Funktionen der Maschine. Der gefederte Sitz mit Lendenwirbelstütze verringert die Ermüdung des Fahrers.
- ▶ Integrierter F-N-R-Vorsteuerhebel mit Schaltfunktion für präzise Steuerung, einfache Bedienung und hohe Arbeitseffizienz.



Hohe Sicherheit

- ▶ Erfüllt die Normen ISO 5006 für das Sichtfeld des Fahrers;
- ▶ Erfüllt die Normen ISO 3449, ISO 3471, ISO 3164 für ROPS/FOPS-Kabinen.
- ▶ Erfüllt die Norm ISO 2867 ISO 2860 für Leitern, Durchgänge, Arbeitsbühnen und Ausstiege/Überhänge
- ▶ Verwendetes flammhemmendes Material im Kabineninneren
- ▶ Ausgestattet mit Feuerlöscher Erfüllt die Normen ISO 10533, ISO 10570 für Ausleger und Scharniere.



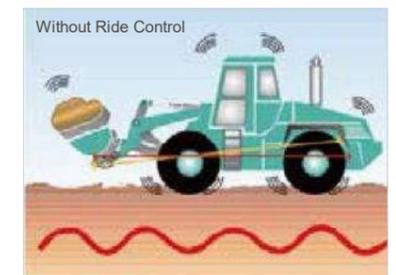
Einfache Wartung

- ▶ Das neue digitale Kombiinstrument zeigt den Betriebszustand des Fahrzeugs und verschiedene Arten von Informationen auf einen Blick an.
- ▶ Seitlich drehbare Kabine und großwinklige integrierte hintere Lenkhaube für die vollständige Anzeige aller wichtigen Komponenten für eine einfache Wartung und Service.
- ▶ Einreihige große Tonheizkörper, umgedrehte hintere Abdeckung.
- ▶ Zentrierter elektrischer Sicherungskasten für eine mühelose Überprüfung und hohe Zuverlässigkeit.
- ▶ Ferngesteuerte zentrierte Schmierung, Ablassdruckprüfung für die tägliche Wartung

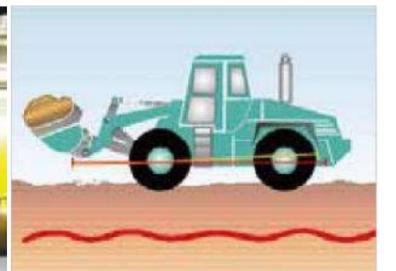


Energiesparen

- ▶ Lastsensor-Hydrauliksystem mit automatischer Anpassung der Betriebsbedingungen zur Verbesserung der Kraftstoffeffizienz.
- ▶ Intelligentes unabhängiges Kühlsystem, Lüfterrotation auf Anfrage zur Energie- und Lärmreduzierung.
- ▶ Getrennte Kühlung Layout mit verbesserter Kühlung Effizienz und Kraftstoffeffizienz.
- ▶ Vollautomatische Drehmomentwandler, zwei Arbeitsmodus, so dass der Bediener die optimale Effizienz entsprechend Arbeits requirement.
- ▶ Pilot Steuerhebel Integration F-N-R Schaltfunktion Minimierung Betrieb Bewegungen mit höherer Arbeitseffizienz.Improved Fahrleistung und Lashaltung.



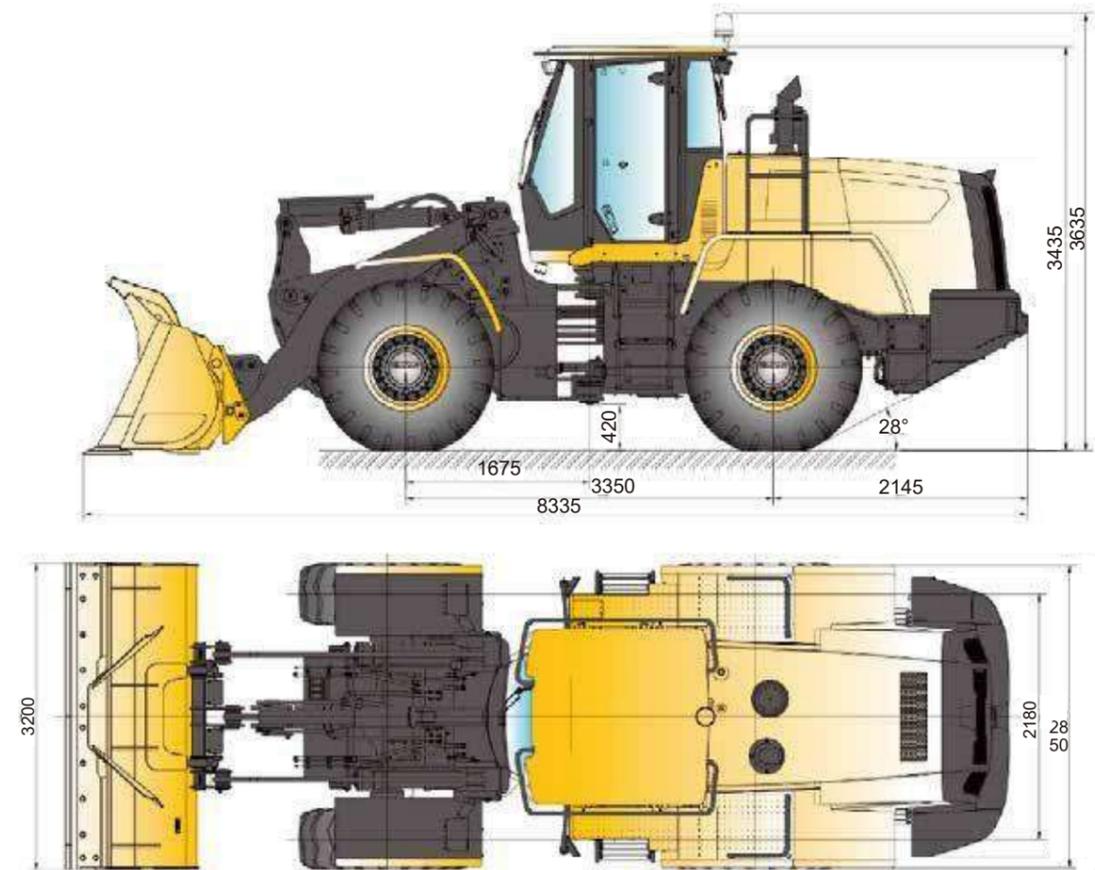
Without Ride Control



With Ride Control

TECHNISCHE DATEN

Item	Parameter (STDBoom)	Parameter (High Dump)
Nennkapazität der Schaufel /m3	3.5	3.2
Nennbetriebslast /kg	5500	5500
Betriebsgewicht /kg	17650	17600
Schütthöhe /mm	3060	3360
Dumping-Reichweite /mm	1240	1175
Radstand /mm	3350	3350
Spur/mm	2180	2180
Gesamtlänge /mm	8335	8685
Gesamthöhe /mm	3435	3435
Schaufelbreite /mm	3200	2996
Maximale Reißkraft/kN	165	149
Maximale Reißkraft/kN	170	170
Wenderadius (Mitte des Reifens) /mm	5695	5695
Hubzeit des Auslegers /S	5.7	5.7
Gesamtzykluszeit /S	10.4	10.4
MOTOR	Modell	B6.7
	Nennleistung /KW	168
	Angegebene Drehzahl/r/min	2200
REIFEN		23.5-25
	Vorwärts/Rückwärts 1	6.5/6.5
Fahrgeschwindigkeit/Km/h	Vorwärts/Rückwärts 2	11/11
	Vorwärts/Rückwärts 3	24/24
	Vorwärts 4	38
		38

AUSSENABMESSUNGEN (STD-Ausleger)

OPTIONALE KONFIGURATIONEN

- 23.5R25 Radialreifen
- Fahrkontrollsystem
- Notlenkungssystem
- Niedrigtemperatur-Startsystem
- Automatisches zentriertes Schmiersystem
- Geschlossener hinterer Kotflügel
- Verlängerter Ausleger