

GM30U

Der neue GM30U verfügt über den größten Fahrerhausraum seiner Klasse und verleiht Luxus selbst bei den anspruchsvollsten Aufgaben. Vorstellen wir den neuen GM30U-Mini-Bagger: äußerst kompakt und robust, um selbst die anspruchsvollsten Arbeiten in engen Räumen mühelos zu bewältigen. Mit einem geräumigeren Fahrerhaus, besseren Sichtmöglichkeiten sowie einem breiteren und niedrigeren Zugang für einfacheren Ein- und Ausstieg bietet der GM30U herausragenden Komfort und außergewöhnliche Leistung – und verleiht jedem Auftrag, den Sie übernehmen, einen Hauch von Luxus.



Landwirtschaft, Abriss, Forstwirtschaft, Ingenieurwesen



Landschaftsgestaltung Baustelle für die Pipeline



Kurzheckbagger

Dank des kurzen Hecks können selbst die engsten Räume zu produktiven Arbeitsplätzen werden. Die minimale Ausbuchtung des Schwanzteils über die Schienenbreite hinaus ermöglicht eine zuverlässige und sichere 360-Grad-Drehung der Kabinenwende und verringert das Risiko von Kollisionen mit umliegenden Objekten. Zudem gewährleistet das Design ein besseres Gleichgewicht und höhere Betriebsgeschwindigkeiten als herkömmliche Zero-Tail-Exkavatoren, wodurch dieser Mini-Exkavator besonders für den Einsatz in überfüllten städtischen Gebieten geeignet ist.



Maschinenbreite

Die 1500 mm Breite des Schienenbaus bietet die nötige Stabilität, um jede Aufgabe zu bewältigen, und ist gleichzeitig so eng, dass sie auch in engen Räumen problemlos eingesetzt werden kann.



Funktion des Schwingarmes

Der Ausgrabungshaken kann um 45 Grad nach links und 55 Grad nach rechts geschwungen werden, sodass er in engen Räumen parallel zur Wand arbeiten kann und so extremen Bedingungen im Baugewerbe standhält.

GM30U - Produktvorstellung

Der leistungsstarke und ausgewogene Arm sowie der Haken ermöglichen es den Bedienern, schneller, tiefer (2570 mm) und effizienter zu graben – selbst unter den anspruchsvollsten Bedingungen. Er bietet hohe Arbeitsleistung und hervorragende Stabilität, ohne das zusätzliche Gewicht zu benötigen, das bei anderen Zero-Tail-Turn-Gräber typischerweise erforderlich ist.



Vier Funktionen laufen gleichzeitig

Wenn es notwendig ist, den Boom, den Hebel, den Hütte und die Drehvorrichtung gleichzeitig zu betreiben, verteilen zwei Pumpen mit variabler Hubstrecke je nach Hebelbewegung einen präzisen Ölfluss an jeden Aktuator. Dadurch können kontinuierliche, leistungsstarke Ausgrabungs- und Erdarbeitsvorgänge durchgeführt werden.

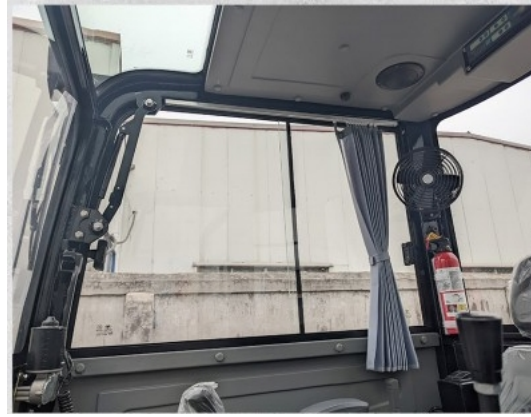


Funktion des Schwingarmes

Der GM30U lässt sich problemlos auf einen Lastwagen oder einen 3,5-Tonnen-Anhänger laden und direkt vor Ort abholen. Die Befestigung am Lader ist dank des neuen Befestigungsbrackets deutlich einfacher geworden.

GM30U – Produktvorstellung

Der neue GM30U verfügt über den größten Fahrerhausraum unter allen 3-Tonnen-Baggermodellen und bietet damit mehr Komfort und geringere Ermüdung im Vergleich zu unseren früheren Modellen. Der Fußraum wurde um bis zu 370 mm vergrößert. Zudem wurde die Öffnungsbreite erhöht und die Eingangshöhe verringert. Dies



hervorragende Sichtbarkeit

Um Ihre Arbeit effizienter und sicherer zu gestalten, bietet die neue abine des GM30U einen weiten Sichtfeldbereich, der Ihr Umweltbewusstsein stärkt. Die verbesserte Sicht vorne und hinten ermöglicht es Ihnen, präzise Arbeiten in engen Räumen zu bewältigen, und verringert das Risiko, auf Personen oder Gegenstände zu stoßen.



Einfach zu warten und sicher

Mit dem GM30U können Sie sicher arbeiten – dank des robusten ROPS/OPG-Systems, das die Sicherheit des Bedieners maximiert und Unfälle wie Arbeitsbeleuchtung oder Außenspiegel vermeidet. Zudem ermöglicht die ergonomische Anordnung des Motors einen einfachen Zugriff auf Kühler und Motorölkühler, wodurch regelmäßige Wartung und Inspektionen problemlos durchgeführt werden können.

Spezifikationen

Projektnamen	Zahlend
Modell	GM30U
Gesamtwichtigkeit	2860 kg
Fasskapazität	0.075m³
Motormodell	Changchai 390
Motorleistung	20KW/2200rpm
Vollständige Länge	3074mm
Vollbreite	1500mm
Gesamthöhe	2313mm
Druck des hydraulischen Systems	18Mpa
Anzahl der Stützräder auf einer Seite	3 Stück
Abstand vom Boden bis zur Hängewand	534mm
Vordere und hintere Radstand	1560mm
Links- und rechtsbogige Spur	1200mm
Boom-Abweichung	45° (links)
Boom-Abweichung	55° (rechts)
Schwungradradius des Heckes	936mm
Mindesten Bodenabstand	230mm
Maximale Gräfförderkraft des Bagbertanks	19,5 KN
Anzahl der Stützriemenkugelraden auf einer Seite:	1 Stück

