

MH3032 zqc

Umschlagbagger mit Zeppelin Quick Connect
Wechselsystem



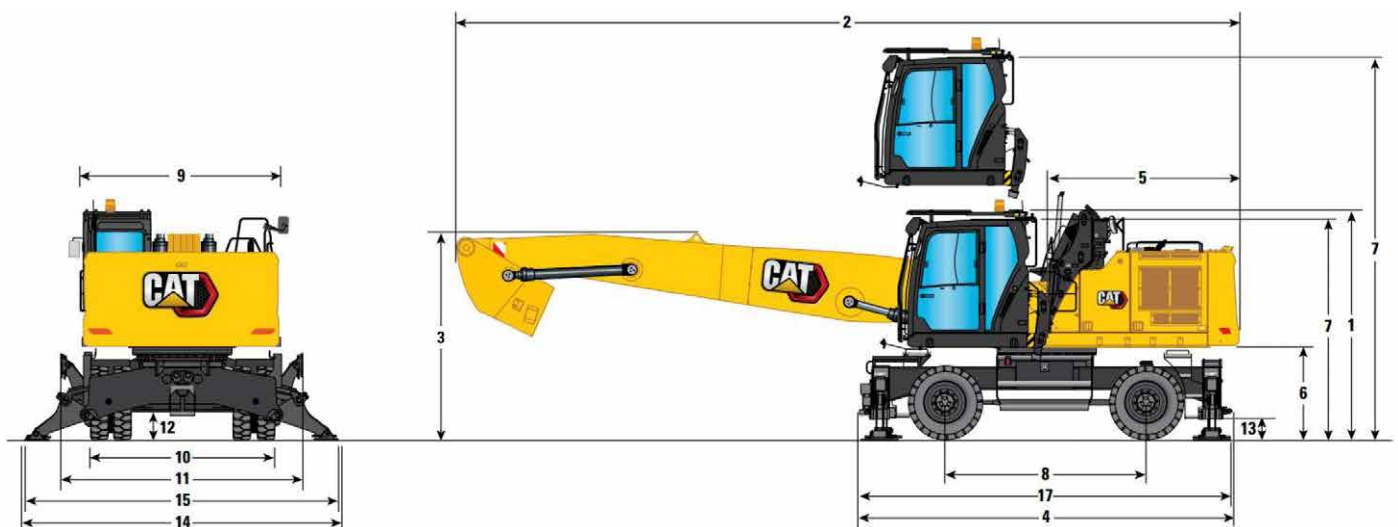
Motorleistung
Betriebsgewicht

151 kW (205 PS)
36.800 – 38.100 kg (ausrüstungsabhängig)

Der Cat® C7.1 Motor erfüllt die US EPA Tier 4 Final, EU Stufe V und Japan 2014 (Tier 4 Final) und Korea Tier 4 Emissionsnormen mit einem System zur Nachbehandlung, das keine Wartung oder Standzeiten erfordert.

ABMESSUNGEN

CAT MH3032 ZQC – UMSCHLAGBAGGER MIT WECHSELSYSTEM



Ausleger-/Stielvariante Stielverlängerung	
HD-Unterwagen	2.990 mm
Auslegerlänge	8.500 mm
Stiellänge inkl. Stielverlängerung	5.400 mm
Stielstummel Länge	1.400 mm
Stiellänger Stielverlängerung	4.000 mm
Maschinengewicht ¹⁾	33.100 kg
Maximales Betriebsgewicht mit Stielverlängerung und Mehrschalengreifer ²⁾	36.800 kg
Maximales Betriebsgewicht mit Schrottschere ³⁾	38.100 kg
1 Transporthöhe mit Schutzgitter (höchster Punkt zwischen Ausleger und Kabine)	3.550 mm
2 Transportlänge	11.890 mm
3 Höhe der Arbeitsausrüstung einschließlich der Hydraulikleitungen in Transportstellung (vom Boden bis zur Oberseite der Hydraulikleitungen)	3.070 mm
4 Maschinenlänge	5.875 mm
5 Heckschwenkradius	3.070 mm
6 Lichte Höhe bis Kontergewicht	1.465 mm

7 Höhe über Fahrerkabine mit hydraulischer Kabinenerhöhung	
Fahrerkabine abgesenkt – ohne Schutzgitter	3.500 mm
Fahrerkabine abgesenkt – mit Schutzgitter	3.550 mm
Fahrerkabine abgesenkt – mit Schutzgitter und Dachscheibenwischerschutz	3.645 mm
Fahrerkabine angehoben – ohne Schutzgitter	6.095 mm
Fahrerkabine angehoben – mit Schutzgitter	6.145 mm
Fahrerkabine angehoben – mit Schutzgitter und Dachscheibenwischerschutz	6.240 mm
8 Achsstand	3.200 mm
9 Transportbreite	3.000 mm
10 Außenseite Reifen	2.935 mm
11 Breite mit vollständig hochgeklapptem Abstützprätzen	2.990 mm
12 Bodenfreiheit (Achse)	265 mm
13 Bodenfreiheit (Rahmen)	280 mm
14 Breite mit Abstützprätzen auf dem Boden	4.568 mm
15 Breite mit vollständig ausgefahrenen Abstützprätzen	4.468 mm
17 Unterwagenlänge	5.810 mm

1) Maschinengewicht umfasst vollen Kraftstofftank, Fahrer mit 75 kg Körpergewicht und Vollgummibereifung. Gewicht variiert je nach Ausstattung.

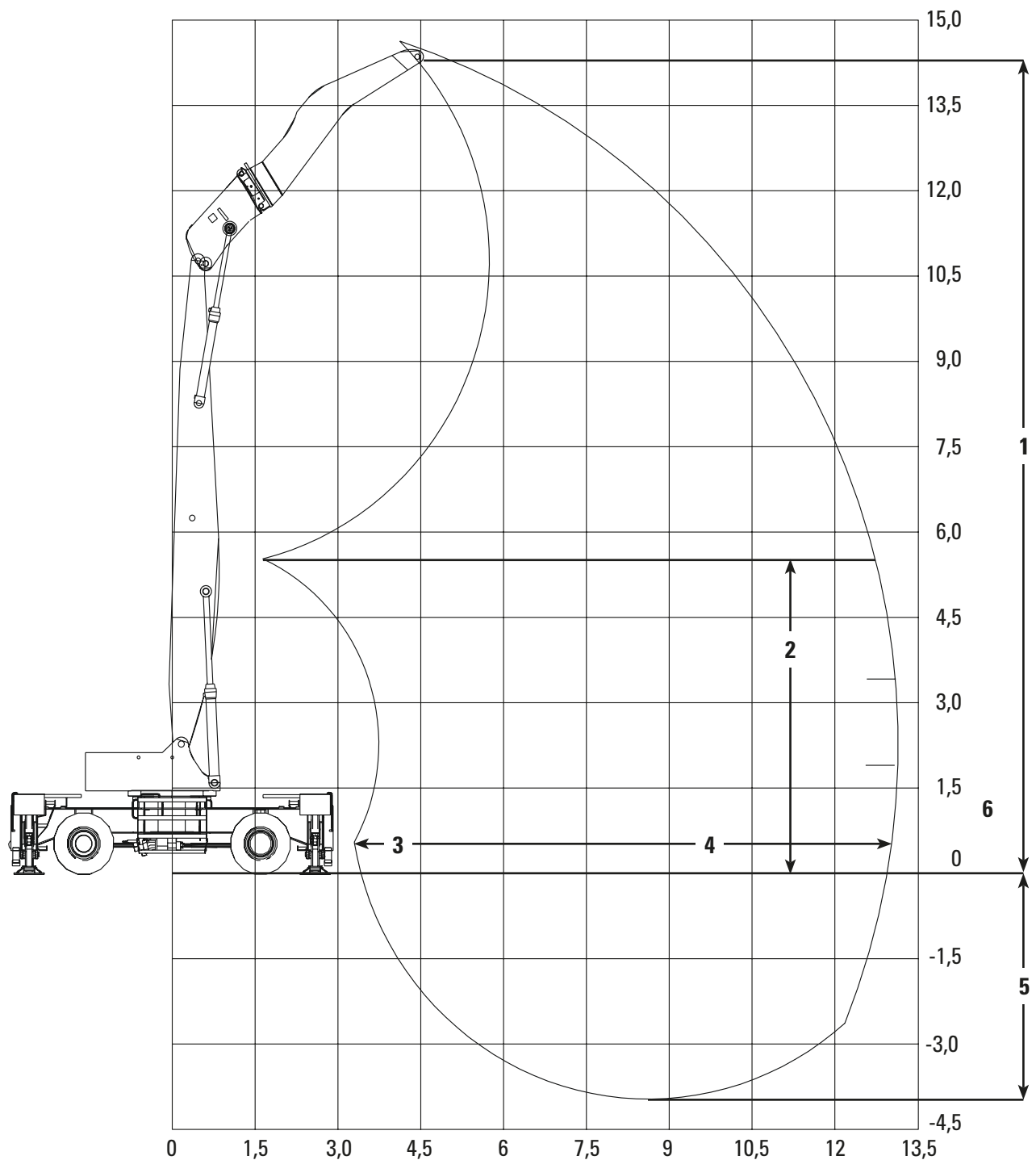
2) Maschinengewicht umfasst vollen Kraftstofftank, Fahrer mit 75 kg Körpergewicht, Stielverlängerung, Mehrschalengreifer und Vollgummibereifung. Gewicht variiert je nach Ausstattung.

3) Maschinengewicht umfasst vollen Kraftstofftank, Fahrer mit 75 kg Körpergewicht, Schrottschere inkl. Kopfplatte und Vollgummibereifung. Gewicht variiert je nach Ausstattung.

Bei allen Angaben zu Abmessungen handelt es sich um Näherungswerte. Angaben gelten für 16.00-25 Vollgummibereifung.

ARBEITSBEREICH

CAT MH3032 ZQC – UMSCHLAGBAGGER MIT WECHSELSYSTEM

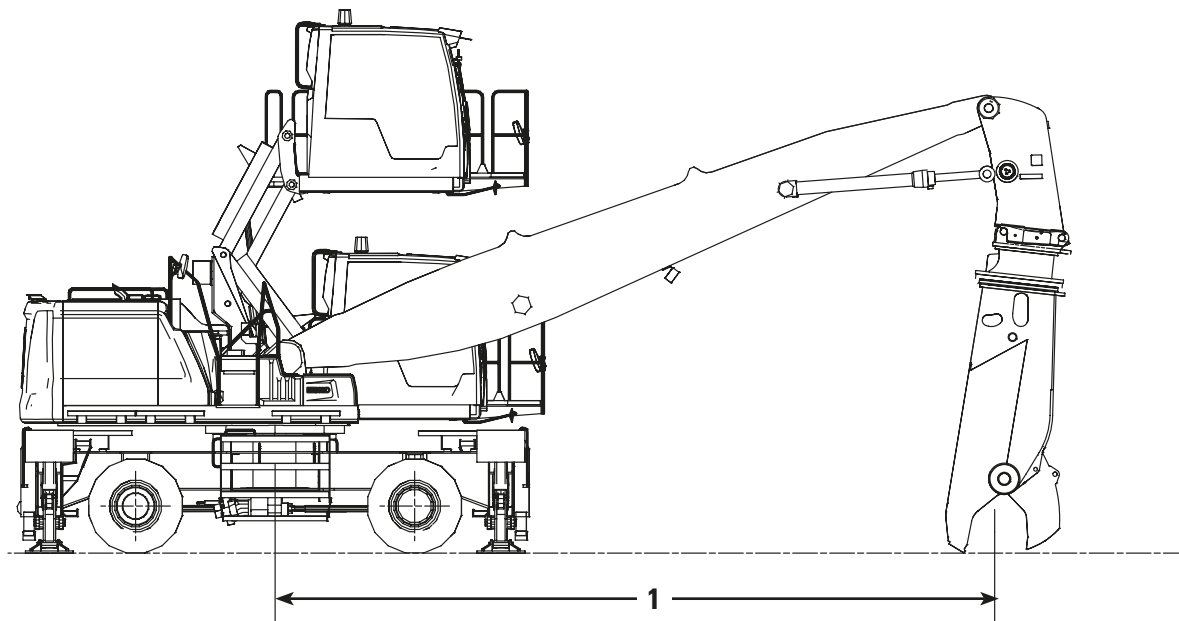


1 Maximale Höhe	14.600 mm
2 Mindestschütthöhe	5.540 mm
3 Minimale Reichweite	1.630 mm
4 Maximale Reichweite	13.150 mm
5 Maximale Tiefe	3.980 mm

Bei allen Angaben zu Abmessungen handelt es sich um Näherungswerte.

ARBEITSBEREICH

CAT MH3032 ZQC – UMSCHLAGBAGGER MIT WECHSELSYSTEM



1 Reichweite mit Schrottschere in senkrechter Stellung	8.300 mm
Hublast mit Schrottschere in senkrechter Stellung	2.600 kg*
Arbeitswerkzeug: Cat S3050 Schrottschere mit ZQC	1.630 mm

*Hublast - Kontergewicht: 7.700 kg, Abstützpratzen: abgesenkt

Bei allen Angaben zu Abmessungen handelt es sich um Näherungswerte.

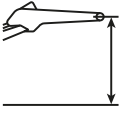
Bei allen Angaben zu Abmessungen handelt es sich um Näherungswerte. Alle Angaben in kg und eingeschalteter Schwerlast-Hubfunktion.

* Die Last wird nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen muss von den oben angegebenen Traglasten abgezogen werden. Die Traglasten gelten für eine auf festem, eben tragendem Grund stehende Maschine. Die Verwendung eines Arbeitsgeräte-Anbaupunkts zum Befördern/Heben von Gegenständen kann die Hubleistung der Maschine beeinträchtigen. Nennwert der Hublast basieren aus ISO 10567:2017 und betragen maximal 87% der hydraulische Hubkraft. Spezifische Produktbeschreibungen sind dem entsprechenden Betriebs- und Wartungshandbuch zu entnehmen.

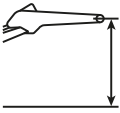
TRAGLASTEN

CAT MH3032 ZQC – UMSCHLAGBAGGER MIT WECHSELSYSTEM

Traglasten – Kontergewicht: 7.700 kg, Abstützpratzen: abgesenkt

		4.500 mm		6.000 mm		7.500 mm		9.000 mm		10.500 mm		12.000 mm				
																mm
13.500 mm	kg			5.100	5.100									4.300	4.300	6.650
12.000 mm	kg			6.700	6.700	5.400	5.400							3.700	3.700	8.750
10.500 mm	kg			7.700	7.700	6.800	6.800	5.300	5.300					3.500	3.500	10.150
9.000 mm	kg			8.300	8.300	7.000	7.000	6.000	6.000	4.900	4.900			3.400	3.400	11.250
7.500 mm	kg			8.600	8.600	7.200	7.200	6.000	6.000	5.200	5.200			3.400	3.400	12.000
6.000 mm	kg	12.300	12.300	9.100	9.100	7.400	7.400	6.100	6.100	5.200	5.200	3.500	3.500	3.500	3.500	12.550
4.500 mm	kg	13.200	13.200	9.800	9.800	7.700	7.700	6.300	6.300	5.200	5.200	4.400	4.400	3.600	3.600	12.900
3.000 mm	kg	9.100	9.100	10.200	10.200	7.900	7.900	6.400	6.400	5.300	5.300	4.300	4.300	3.600	3.600	13.100
1.500 mm	kg	4.700	4.700	10.100	10.100	7.800	7.800	6.300	6.300	5.100	5.100	4.100	4.100	3.400	3.400	13.100
0	kg	4.200	4.200	9.400	9.400	7.300	7.300	5.900	5.900	4.800	4.800	3.700	3.700	3.100	3.100	12.900
-1.500 mm	kg	4.600	4.600	8.000	8.000	6.600	6.600	5.300	5.300	4.200	4.200	3.200	3.200	2.700	2.700	12.550
-3.000 mm	kg			6.300	6.300	5.500	5.500	4.300	4.300	3.300	3.300			2.500	2.500	11.700

Traglasten – Kontergewicht: 7.700 kg, Abstützpratzen: angehoben

		4.500 mm		6.000 mm		7.500 mm		9.000 mm		10.500 mm		12.000 mm				
																mm
13.500 mm	kg			5.100	5.100									4.200	4.200	6.650
12.000 mm	kg			6.700	6.700	5.400	5.400							3.700	3.700	8.750
10.500 mm	kg			7.700	7.700	6.800	6.600*	5.300	4.900*					3.500	3.500	10.150
9.000 mm	kg			8.300	8.300	7.000	6.800*	6.000	4.900*	4.400*	3.500*			3.400	3.100*	11.250
7.500 mm	kg			8.600	8.600	7.200	6.700*	5.800*	4.700*	4.400*	3.500*			3.300*	2.600*	12.000
6.000 mm	kg	12.300	12.300	9.100	8.900*	7.400	6.100*	5.500*	4.400*	4.200*	3.400*	3.300*	2.600*	3.000*	2.300*	12.550
4.500 mm	kg	13.200	13.200	9.800	8.200*	7.200*	5.800*	5.400*	4.300*	4.100*	3.200*	3.200*	2.500*	2.800*	2.100*	12.900
3.000 mm	kg	9.100	9.100	9.500*	7.500*	6.700*	5.300*	5.100*	4.000*	4.000*	3.100*	3.200*	2.400*	2.700*	2.000*	13.100
1.500 mm	kg	4.700	4.700	8.800*	6.800*	6.400*	5.000*	4.900*	3.800*	3.900*	3.000*	3.100*	2.300*	2.600*	2.000*	13.100
0	kg	4.200	4.200	8.400*	6.400*	6.000*	4.600*	4.600*	3.600*	3.700*	2.800*	3.000*	2.300*	2.700*	2.000*	12.900
-1.500 mm	kg	4.600	4.600	8.000	6.200*	5.900*	4.500*	4.500*	3.500*	3.600*	2.700*	2.900*	2.200*	2.700*	2.100*	12.550
-3.000 mm	kg			6.300	6.200*	5.500	4.500*	4.300	3.500*	3.300	2.800*			2.500	2.300*	11.700

Bei allen Angaben zu Abmessungen handelt es sich um Näherungswerte. Alle Angaben in kg und eingeschalteter Schwerlast-Hubfunktion.

* Die Last wird nicht durch die Kippplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kippplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen muss von den oben angegebenen Traglasten abgezogen werden. Die Traglasten gelten für eine auf festem, eben tragendem Grund stehende Maschine. Die Verwendung eines Arbeitsgeräte-Anbaupunkts zum Befördern/Heben von Gegenständen kann die Hubeistung der Maschine beeinträchtigen. Nennwert der Hublast basieren aus ISO 10567:2017 und betragen maximal 87% der hydraulische Hubkraft. Spezifische Produktbeschreibungen sind dem entsprechenden Betriebs- und Wartungshandbuch zu entnehmen.



Last bei
Frontauslage



Last bei
Seitenauslage

TECHNISCHE DATEN

CAT MH3032 ZQC – UMSCHLAGBAGGER MIT WECHSELSYSTEM

MOTOR

Motormodell	Cat C7.1
Bruttoleistung – ISO 14396/SAE J1995	151 kW 205 PS
Nettoleistung – ISO 9249	150 kW 204 PS
Bohrung	105 mm
Hub	135 mm
Hubraum	7,01 l

HYDRAULIKSYSTEM

Hauptsystem – Maximalfluss	560 l/min
Maximaldruck – Ausrüstung – Normal	350 bar
Maximaldruck – Fahrbetrieb	350 bar
Maximaldruck – Schwenkbetrieb	284 bar

GETRIEBE

Höchstgeschwindigkeit	18 km/h
Zugkraft	154 kN
Max. Steigfähigkeit	43,8 %

SCHWENKWERK

Schwenkgeschwindigkeit	6 r/min
Max. Schwenkmoment	82 kN-m

MASCHINENGEWICHT

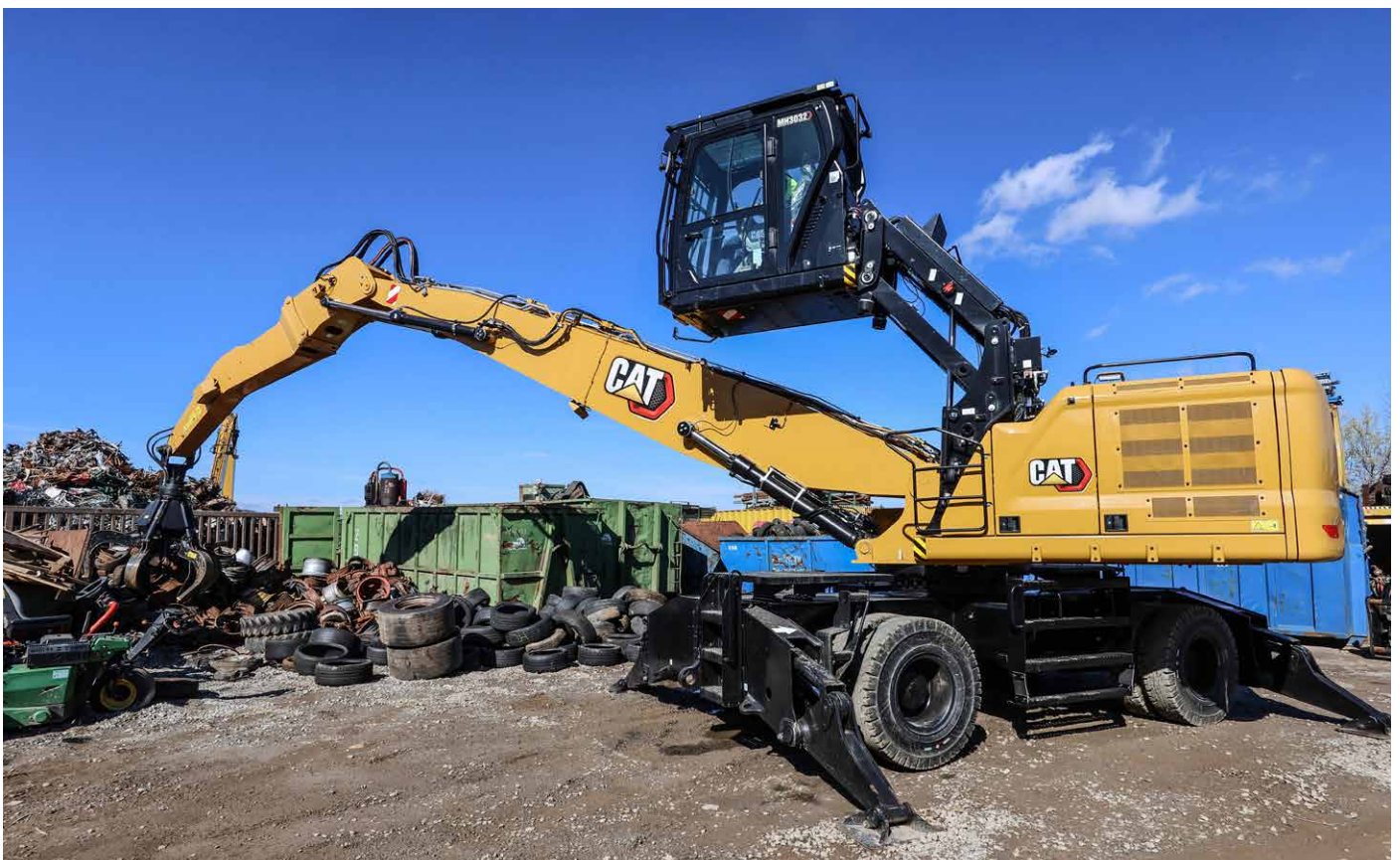
Maximales Einsatzgewicht	38.100 kg
Minimales Einsatzgewicht	36.800 kg

SERVICE-NACHFÜLLMENGEN

Kraftstofftank	474 l
Kühlsystem	25 l
Motoröl	25 l
Schwenkantrieb	10 l
Hinterachse – Gehäuse (Differenzial)	19 l
Vordere Lenkachse – Differenzial	24 l
Seitenantrieb	6 l
Lastschaltgetriebe	2,9 l
Hydrauliksystem (inkl. Tank)	329 l
Hydrauliktank	147 l
DEF-Tank	41 l

KLIMAAANLAGE

Die Klimaanlage dieser Maschine enthält das fluoriierte Treibhausgaskältemittel R134A ("Global Warming"-Potenzial = 1430). In der Anlage befinden sich 0,9 kg Kältemittel, was einer CO₂-Produktion von 1.287 t entspricht.



STANDARDAUSRÜSTUNG

CAT MH3032 ZQC – UMSCHLAGBAGGER MIT WECHSELSYSTEM

KABINE

TOPS-Kabine mit P8B Verbundsicherheitsglas
Schallisolierte Überdruckkabine
Justierbarer, luftgefederter Sitz mit Sitzheizung
Hochauflösender 254 mm (10") LCD-Touchscreen Monitor

CAT CONNECT-TECHNOLOGIE

Cat Product Link
Software-Updates per Fernzugriff
Fehlersuche per Fernzugriff

MOTOR

Drei wählbare Leistungsmodi
Taste für untere Leerlaufdrehzahl mit automatischer Motordrehzahlregelung
Automatische Leerlaufabschaltung
52° C (125° F) Kühlfähigkeit bei hoher Außentemperatur mit Leistungsdrosselung
Doppelementluftfilter mit integriertem Zyklon-Vorabscheider
Elektrische Umkehrlüfter
Biodiesel geeignet bis B20

HYDRAULIKSYSTEM

Regenerationsschaltung für Ausleger und Stiel
Automatische Hydraulikvorwärmung
Fahrerkabinendämpfung mit Druckspeicher
Hydraulische Kabinenerhöhung
Rohrbruchsicherheitsventile für Ausleger- und Stielzylinder
Advanced Tool Control (zwei Pumpen, Ein-/Zwei-Wege-Hochdruckdurchfluss)
Mitteldruckkreislauf

AUSLEGER- UND STIELVARIANTEN

8,50 m MH-Ausleger
1,4 m Stielstummel & 4 m Stielverlängerung

FAHRGESTELL UND AUFBAUTEN

Allradantrieb
Automatische Bremsen-/Achsen Sperre
Kriechgang
Elektronische Schwenk- und Fahrsperre
Hochleistungsachsen, modernes Scheibenbremssystem und Fahrmotor mit einstellbarer Bremskraft
Verriegelbare Pendelachse vorn mit Fernschmierpunkt
Hydrostatischer Antrieb mit zwei Geschwindigkeitsstufen
Kontergewicht 7.700 kg
Zurrösen am Grundrahmen

ELEKTRIK STANDARD OPTIONAL

Wartungsfreie Batterien
LED-Fahrwerkleuchte, Auslegerleuchten links/rechts, Fahrerkabinenbeleuchtung – 1.800 Lumen
Zentraler Haupttrennschalter
Programmierbare Zeitverzögerung für die LED-Arbeitsscheinwerfer nach Abschaltung des Motors
Umgebungsbeleuchtung

SERVICE UND WARTUNG

Seitlicher Zugang zur Wartungsplattform
Gruppierung von Motoröl- und Kraftstofffiltern
Probenzapfventile für planmäßige Öluntersuchung (S-O-S)
Zweiter Messstab für Motoröl
Schmierautomatik für Arbeitshydraulik und Schwenksystem

SCHUTZ UND SICHERHEIT

Fahr-/Oberwagensperre
Signal-/Warnhorn
Fahralarm
Handlauf und Handgriff rechts
Rückfahrkamera
Kamera auf der rechten Seite
Zusätzlicher Motorabstellschalter
Die Heckscheibe kann als Notausstieg geöffnet werden.
2D e-Fence (Cab Avoidance (Kollisionsvermeidung))

ZEPPELIN – IMMER IN IHRER NÄHE!

Mit unseren rund 40 Niederlassungen in Deutschland und Österreich sind wir immer in der Nähe Ihres Standortes oder Ihrer Baustelle. Der Zeppelin Service steht Ihnen rund um die Uhr zur Verfügung. Wir liefern 98 % aller Ersatzteile innerhalb von 24 Stunden.



**ZEPPELIN
DIGITAL**



CAT[®]
Financial

Günstige Finanzierungen
für alle unsere Maschinen
über unseren
Partner Cat Financial.

**Schnell. Einfach. Flexibel.
Individuell.**

© Zeppelin Baumaschinen GmbH 2025. Alle Rechte vorbehalten. Zeppelin, Cat, Caterpillar, jeweilige Logos und „Caterpillar Gelb“ sowie die in dieser Publikation verwendeten Unternehmens- und Produktbezeichnungen sind Marken von Zeppelin oder der Caterpillar Inc. und dürfen nur mit ausdrücklicher Genehmigung benutzt werden. Fotos können Ausrüstungen zeigen, die nicht zum Lieferumfang gehören. Irrtum und Änderungen vorbehalten.

V2026_01

Zeppelin Baumaschinen GmbH
Graf-Zeppelin-Platz 1 · 85748 Garching bei München
Tel. 089 32000-0 · zeppelin-cat@zeppelin.com
zeppelin-cat.de

Zeppelin Österreich GmbH
Zeppelinstraße 2 · 2401 Fischamend bei Wien
Tel. 02232 790-0 · info.at@zeppelin.com
zeppelin-cat.at

ZEPPELIN[®]

