

# Mecalac

SKID-BAGGER high-speed

**6MCR/8MCR/10MCR**



> Unsere Erfahrung für Ihre Baustelle

**6MCR**  
**8MCR**  
**10MCR**

# BESSERE ARBEIT LEIST

Bei der Entwicklung von Maschinen beachten wir stets die sich ändernden Bedürfnisse der Profis, die unsere städtischen Landschaften gestalten. Dies ist seit der Firmengründung eines der Hauptanliegen von Mecalac. Durch die Kombination eines Baggers und eines Kompaktladers in einer einzigen Maschine steht die MCR-Baureihe für diese Werte und bedeutet eine Revolution beim Einsatz auf der Baustelle. Unser Ziel: die Arbeitsmethoden zu modernisieren und die Produktivität Ihrer Baustellen zu erhöhen. All das durch den Einsatz von innovativen Maschinen.

## VIELSEITIGER MECALAC-AUSLEGER

- ✓ Heben und Senken des Auslegers sowie Ein- und Auskippen der Schaufel mit dem rechten Bedienhebel

## PROPORTIONALER STEUERKREIS FÜR WERKZEUGE (2. KREIS OPTIONAL)

## SCHNELLWECHSELVORRICHTUNG MECALAC ACTIVE LOCK

Schnelles Wechseln von Anbaugeräten

- ✓ Hohe Leistung
- ✓ Maximale Sicherheit
- ✓ Einfache Bedienung

## ANBAUGERÄTESORTIMENT\*

- Skid-Schaufel
- Ladeschaufel
- Mehrzweckschaufel
- ✓ Palettengabel
- ✓ Kehrmachine
- ✓ usw.

## KRAFTÜBERTRAGUNG

- ✓ Einleitung der Schubkräfte in das Fahrwerk:
- Keine Belastung des Auslegers
- Maximaler Komfort für den Bediener
- Effizientes Arbeiten bei der Aufnahme von Material und beim Planieren

## DUAL SENSO DRIVE

- ✓ Delta-Raupenlaufwerk
- ✓ Doppelter Hydrostatikantrieb im geschlossenen Regelkreis
- ✓ Maximale Geschwindigkeit 10 km/h



## AUSGEZEICHNETE 360°-RUNDUMSICHT

- ✓ Maximale Sicherheit
- ✓ Hohe Leistungsfähigkeit

## FAHRANTRIEB ÜBER BEDIENHEBEL LINKS

- ✓ Leicht zu fahren
- ✓ Intuitive Steuerung (nach ISO)



**100 %**  
**Lader**

**6MCR** 5,7 t  
55kW (75PS)

**8MCR** 7,2 t / 7,6 t\*  
55kW (75PS)

**10MCR** 9,4 t / 10 t\*  
74kW (100PS)



**100 %  
Bagger**

**bis max.10 km/h**



#### **VIELSEITIGER MECALAC-AUSLEGER**

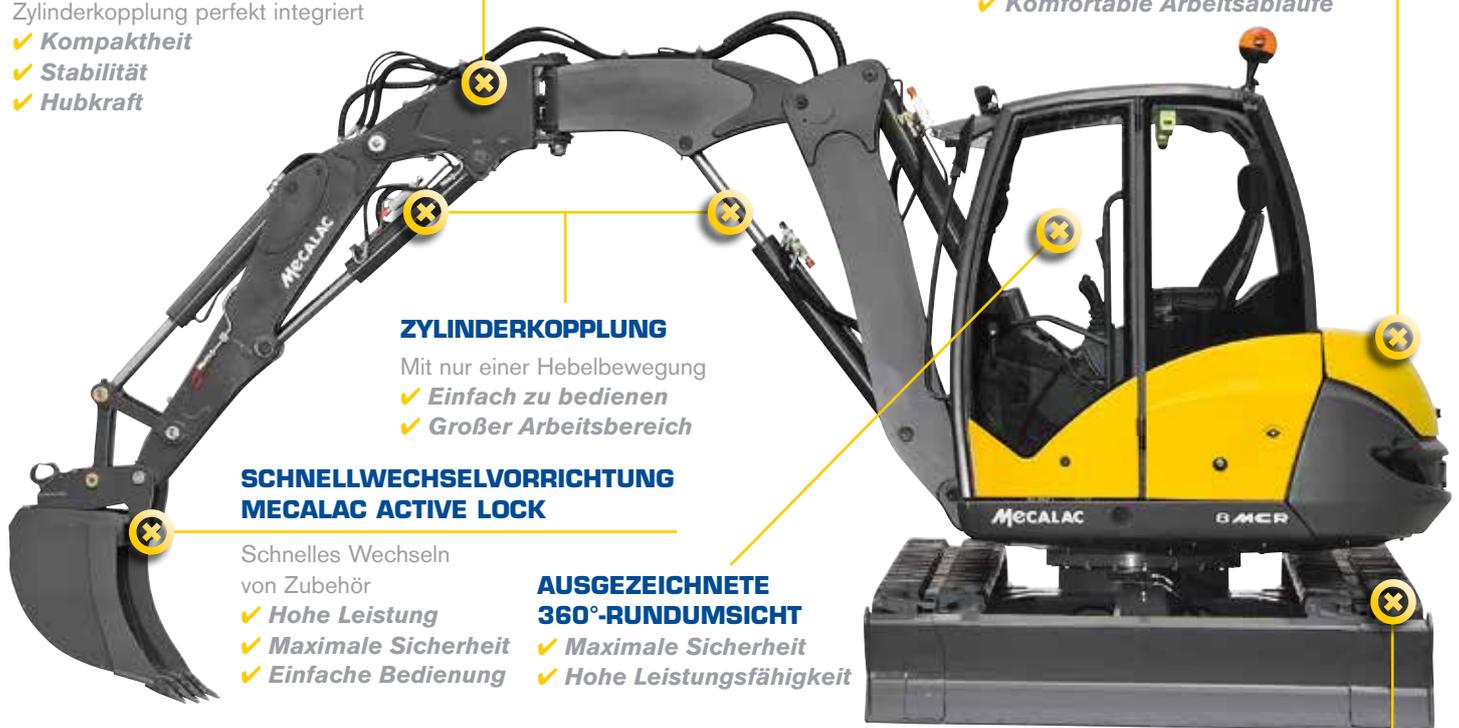
Seitenversatz, Auslegerverstellung 140°,  
Zylinderkopplung perfekt integriert

- ✓ **Kompaktheit**
- ✓ **Stabilität**
- ✓ **Hubkraft**

#### **ACTIVE CONTROL Flow Sharing, Load Sensing**

Proportionalität und Simultanität der Bewegungen

- ✓ **Einfach zu bedienen**
- ✓ **Komfortable Arbeitsabläufe**



#### **ZYLINDERKOPPLUNG**

Mit nur einer Hebelbewegung

- ✓ **Einfach zu bedienen**
- ✓ **Großer Arbeitsbereich**

#### **SCHNELLWECHSELVORRICHTUNG MECALAC ACTIVE LOCK**

Schnelles Wechseln  
von Zubehör

- ✓ **Hohe Leistung**
- ✓ **Maximale Sicherheit**
- ✓ **Einfache Bedienung**

#### **AUSGEZEICHNETE 360°-RUNDUMSICHT**

- ✓ **Maximale Sicherheit**
- ✓ **Hohe Leistungsfähigkeit**

#### **DUAL SENSO DRIVE**

- ✓ Doppelter Hydrostatikantrieb  
im geschlossenen Regelkreis
- ✓ **Maximale Geschwindigkeit 10 km/h**



Dank der Schnellwechsellvorrichtung **ACTIVE LOCK** erfolgt das Wechseln von Anbaugeräten (Tieflöffel, Grabenräumlöffel, Schaufeln, Palettengabel, Lasthaken usw.) problemlos innerhalb von wenigen Sekunden. Und die Vielseitigkeit des 8MCRs endet hier noch nicht, denn die zusätzlichen Hydraulikanschlüsse erlauben die Verwendung von vielen Hydraulikwerkzeugen, wie etwa Hammer, Fräse, Erdbohrer, Betonmischer usw.



**Der Mecalac-Ausleger** bietet eine Reichweite von 0 bis 7,40 m; die Seitenversatz-Funktion erlaubt es, über eine Mauer oder Leitplanke hinweg einen Graben auszuheben, Sand zu verfüllen und in engen Durchfahrten oder auf schwierigen Baustellen Ladearbeiten durchzuführen.

SKID-BAGGER high-speed

**6MCR**  
**8MCR**  
**10MCR**

# ÜBERWINDEN SIE ALLE

- 6MCR  
2,66 m
- 8MCR  
2,67 m
- 10MCR  
3,23 m



Bei der MCR-Baureihe handelt es sich um wendige und effiziente Multifunktionsmaschinen sowohl zum Baggern (Ausheben, Verfüllen) als auch zum Laden (Auf-, Ab-, Verladen und Befördern) von Paletten oder Materialien.

## KOMPAKT

Kanalbau und Kabelbau gehören zu den Mecalac-Spezialgebieten und die MCR-Bagger bewähren sich auch hier. Kein noch so versteckter Winkel bleibt dank dem integrierten Seitenversatz unerreichbar. Schnelles und präzises Ausheben von Gräben, Aufnahme und Abtransport von Recyclingmaterial selbst in räumlich äußerst begrenzten Bereichen, z. B. engen Gassen, Laden und problemloses Verlegen von Rohren und Leitungen; die Multifunktionsarme der einzigartigen MCR-Baureihe

gelangen selbst in die unzugänglichsten Bereiche.

Selbst die größten Verschalungen können angehoben, versetzt und dann weich und sicher abgesetzt werden.

Seine jederzeit verfügbare hohe Geschwindigkeit von bis zu 10 km/h erhöht seine Leistung beträchtlich. Der Übergang von einem Modus zum nächsten erfolgt unverzüglich, der Werkzeugwechsel ist dank der Mecalac Schnellwechsellvorrichtung Active Lock besonders rasch und sicher.



Abforstungs-, Auslichtungs- und Pflanzarbeiten-, Grabenaushub- und vieles mehr, die geländegängigen Modelle 6MCR, 8MCR und 10MCR sind die idealen Partner im Bereich des Garten- und Landschaftsbaus.



## EFFIZIENT

Für den Landschaftsgärtner sind Hubkraft und Anpassungsfähigkeit der Ausrüstung bei der Erdaufschüttung, der Vorbereitung des Geländes, dem Planieren oder dem Transport von Paletten äußerst willkommen. Mit einem Erdbohrer wird das Setzen von Zäunen oder das Pflanzen von Bäumen einfach und effizient. Und falls das Laden oder Verschieben von Erdreich erforderlich wird, steht Ihnen gleichzeitig ein Kompaktlader zur Verfügung. Nehmen Sie die Ladeschaufel auf und wechseln Sie in den Lader-Modus.

Dank der hohen Schubkraft und des geringen Bodendrucks können sich die Bagger der MCR-Reihe auf jedem Gelände problemlos bewegen. Die einzigartige Kompaktheit bei zurückgelegtem Ausleger (Hüllkreis) ermöglicht Ihnen Zugang zu allen schwer zugänglichen Stellen und verleiht Ihnen darüber hinaus einzigartige Stabilität. Beim Errichten von Steinwällen stellen die MCR Bagger die nötige Kraft für das Bewegen großer Brocken bereit, genauso wie höchste Präzision beim Ausrichten der eigenen Lage.

Bei Erdarbeiten für ein Schwimmbecken werden Sie die Arbeitsbreite, die Ruckfreiheit beim Versetzen, sowie die Arbeitsgeschwindigkeit schnell schätzen lernen.

**Jede Baustelle ist anders. Die Bagger der MCR-Reihe bieten vielfältige Lösungen zur Anpassung an die Bedingungen, ohne jemals an ihre Leistungsgrenze zu stoßen.**

SKID-BAGGER high-speed

**6MCR**  
**8MCR**  
**10MCR**

# MEHR BAUSTELLENAUF

Ausschachtungen, Erd- und Planierarbeiten, die Verteilung von Materialpaletten... in allen Baustellenbereichen lassen sich die MCR Allrounder der Baureihe multifunktional einsetzen und optimieren die Prozesse.

## VIELSEITIG

Der Ausleger lässt sich um 140° anwinkeln und bietet somit eine maximale Stabilität in Verbindung mit ausgezeichneten Hubleistungen. Trauen Sie Ihren Geräten das Umladen von schweren Lasten nicht zu? Lassen Sie sich davon überraschen, wie unsere MCR-Bagger mit einer Last von 40% ihres Eigengewichts eine Gesamtdrehung vollbringen. Sie werden begeistert sein!

Baustellen sind manchmal weitläufig, manchmal aber auch beengt und erfordern daher den Einsatz verschiedenartiger Maschinen, die sich auf schwierigem Gelände fortbewegen können. In diesen bevorzugten Einsatzbereichen können die Mecalac-Baustellenfahrzeuge der MCR-Reihe **ihre Vielseitigkeit** optimal unter Beweis stellen:

- Transport und Absetzen von Paletten im Obergeschoß oder im Keller eines Gebäudes
- Erdaufschüttung und Gestaltung um den Bau herum
- Kanalbau in Wohngebieten.

... und **Geschwindigkeit:**

- Schnelles, präzises und effizientes Arbeiten im Lader-Modus.



**Laden mit Palettengabel in Höhen und Tiefen - leicht gemacht mit dem einzigartigen Mecalac-Ausleger**

# TRÄGE ANNEHMEN KÖNNEN

7



Das multifunktionale Potential von Kompaktbagger und Kompaktlader in einem erlaubt die rasche und effiziente Ausführung aller Baustellenarbeiten.

Sowohl ihre Leistungsfähigkeit als auch ihre hohe Schubkraft ist beispiellos, und ihre Fahrgeschwindigkeit unübertroffen.

## LEISTUNGSSTARK

Autonom, leistungsfähig und schnell in der Fortbewegung, Aber auch in den Arbeitszyklen liegen MCR-Bagger vorn. Diese Produktivität garantiert die Rentabilität Ihrer Baustelle.



*Zum Transport Ihres 6MCR oder 8MCR reicht ein einfacher Dreiachsler oder ein Absetzkipper aus, und Ihr Bagger und sein Zubehör lassen sich problemlos aufladen.*

# ARBEITSERLEICHTERUNG

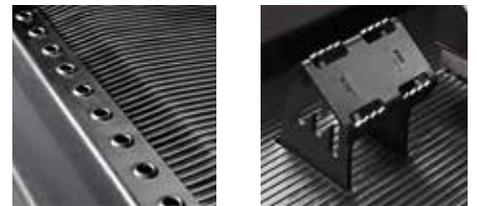
Mit einem Wahlschalter kann der Bediener zwischen ISO-Baggersteuerung und ISO-Kompaktladersteuerung wählen. Die Bedienung ist dank der im Lader-Modus auf dem Steuerhebel zusammengefassten Funktionen außergewöhnlich komfortabel.

## EINFACH UND EFFIZIENT

Die Eingewöhnung ist schnell und die Fahrzeugbedienung ist einzigartig, dank zusammengefasster Laderfunktionen im rechten Joystick und der Möglichkeit des Fahrens über den linken Joystick im Ladermodus.

Die Baggermodelle der MCR-Baureihe lassen sich leicht und mit bemerkenswerter Präzision mit einer Hand steuern. Der Bediener steuert von seinem Sitz in der geräumigen und komfortablen Kabine bequem das Gerät. Die uneingeschränkte Sicht auf die Umgebung sorgt dabei für Produktivität und Sicherheit.

Die Instrumententafel ist mit einem benutzerfreundlichen TFT-Farbbildschirm ausgestattet. Er bietet dem Bediener bei allen Lichtverhältnissen gut ablesbare Informationen: gewählte Betriebsart, Geschwindigkeit, Motordrehzahl, Anzahl der Arbeitsstunden, gewählter Zylinder, aktivierte Sicherheitsfunktionen.



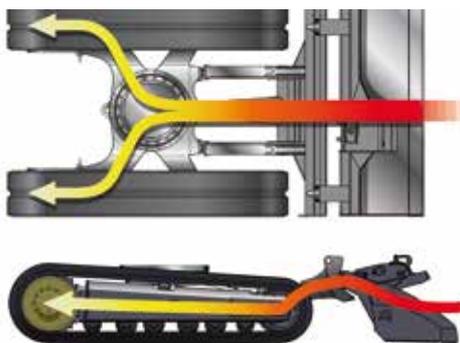
Weniger Fahrstrecken bedeuten einen geringeren Treibstoffverbrauch, weniger Beschädigung und Verdichtung des Geländes, weniger Belastungen für die Anwohner, weniger Gefährdung der Bauarbeiter und eine höhere Produktivität dank kürzerer Stillstandszeiten.



# JEDERZEIT STEHT EIN LADER FÜR SIE BEREIT

## EIN VOLLWERTIGER LADER

Die Einleitung der Schubkräfte erfolgt über die auf dem Schild abgestützte Ladeschaufel. Dies vermeidet Belastungen im Auslegerarm und erhöht die Effizienz beim Laden, da die Kraft direkt vom Fahrgestell auf die Schaufel wirkt. Mit dem Joystick wird dieser Vorgang einfach und präzise durchgeführt.



*Patentiertes System: die während des Ladens oder Planierens über die Ladeschaufel auf das Räumschild eingeleitete Kraft wird abgeleitet.*



### DUAL SENSO DRIVE

Die Übertragung ist effizient, präzise und jederzeit verfügbar. Hieraus ergeben sich zahlreiche Vorteile: Simultane Bewegungen, Schnelligkeit der Ausführung, erhöhter Fahrkomfort und eine hohe Rentabilität. Die Mecalac MCR-Bagger lassen sich in Sekundenschnelle in einen Kompaktlader verwandeln. Genauso viel Zeit benötigen Sie, um mit dem Wahlschalter von einem Modus in den anderen umzuschalten.



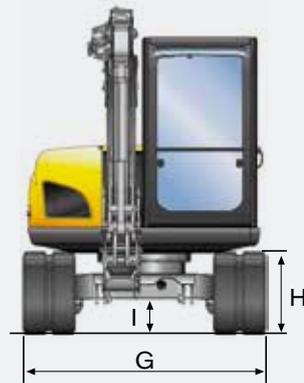
### High-Speed (bis zu max. 10 km/h):

Diese außergewöhnlich hohe Geschwindigkeit reduziert in jeder der Betriebsarten "Bagger" oder "Lader" die Fahrzeit zwischen unterschiedlichen Bereichen der Baustelle. Ob vom Materiallagerplatz zur Baustelle oder zum Zubehör. Die Zeitersparnis ist enorm und garantiert darüber hinaus die Effektivität Ihrer Arbeit.



**6MCR  
8MCR  
10MCR**

**TECHNISCHE DATEN**



	6MCR	8MCR	10MCR
A Länge über Schild	2763 mm	3088 mm	3274 mm
B Höhe / Ausleger (ohne Löffel)	2772 mm	2772 mm	2970 mm
C Höhe / Kabine	2582 mm	2594 mm	2657 mm
D Höhe Hauben	1598 mm	1670 mm	1730 mm
E Überhang hinten*	1170 mm	1250 mm	1484 mm
F Überhang vorn	1680 mm	1680 mm	1789 mm
G Gerätebreite / 400mm Gummikette	2030 mm	-	-

	6MCR	8MCR	10MCR
G Gerätebreite / 450mm Gummikette	-	2110 mm	2300 mm
H Höhe / Unterwagen	710 mm	710 mm	790 mm
I Bodenfreiheit	300 mm	300 mm	340 mm
J Heckschwenkradius*	1170 mm	1250 mm	1380 mm
K Höhe in eingefahrener Position	4131 mm	4430 mm	4890 mm
L Hüllkreis 180°*	2667 mm	2660 mm	3237 mm
M Bodenfreiheit / Schild	358 mm	350 mm	468 mm

\*Zusatzheckgewicht; Maßangabe zzgl 100 mm bei E, J, L

**GEWICHT 6MCR 8MCR 10MCR**

• Leergewicht, betriebsbereit, ohne Löffel, Gummi-Raupenkettens, mit Planierschild, Vollgetankt, mit Bediener	5700 kg	7200/7600 kg*	9400/10000 kg*
Zusatzheckgewicht	400 kg	425 kg	590 kg
Bodendruck	0,32 kg/cm <sup>2</sup>	0,31 kg/cm <sup>2</sup>	0,37 kg/cm <sup>2</sup>

**MOTOR 6MCR 8MCR 10MCR**

Motor mit Turbocharger, Ladeluftkühler, Abgasrückführung und Katalysator (DOC), der Abgasstufe	STAGE IIIB	STAGE IIIB	STAGE IIIB
- Marke	DEUTZ	DEUTZ	DEUTZ
- Typ	TD 2,9 L4	TCD 2,9 L4	TCD 3,6 L4
- Dieselmotor	Vierzylinder	Vierzylinder	Vierzylinder
- Leistung (DIN 70020)	55kW (75PS)	55kW (75PS)	74kW (100PS)
- Drehzahl	2000 U/min	2000/2300 U/min	2100/2200 U/min
- Maximales Drehmoment	260Nm bei 1800 U/min	300Nm bei 1600 U/min	415Nm bei 1600 U/min
- Hubraum	2 900 cm <sup>3</sup>	2 900 cm <sup>3</sup>	3 600 cm <sup>3</sup>
- Kühlung	Wasser	Wasser	Wasser
- Luftfilter	Zyklon	Zyklon	Zyklon
	Trockenluftfiltereinsatz	Trockenluftfiltereinsatz	Trockenluftfiltereinsatz
- Dieselverbrauch (je nach Arbeitsbedingungen)	8 bis 9 l/h	8 bis 9 l/h	8 bis 11 l/h
- Außengeräusch	99 dB(A)	99 dB(A)	101 dB(A)

**ELEKTRISCHER STROMKREIS 6MCR 8MCR 10MCR**

• Batterien	12 V (175 A)	12 V (175 A)	12 V (175 A)
• Spannung	12 V	12 V	12 V
• Drehstrom-Lichtmaschine	12 V (95 A)	12 V (95 A)	12 V (95 A)
• Anlasser	12 V (2,6 kW)	12 V (2,7 kW)	12 V (2,7 kW)

\* Je nach Konfiguration

**UNTERWAGEN 6MCR 8MCR 10MCR**

• Mittlerer Rahmen x-förmig, Dreieckige Längsträger			
• Gummi-Raupenkettens, Breite	400 mm	450 mm	450 mm
• Laufwerkrollen/Trägerrolle	5/1	6/1	6/1
• Kettenspannung: Dämpfung per Feder mit Schmierfett-Spannzylinder			
• Planierschild, angelenkt durch einen Zylinder mit Sicherheitsventil.			
- Breite	2030 mm	2100 mm	2300 mm
- Höhe	330 mm	423 mm	420 mm
- Anhebung/Boden	358 mm	377 mm	468 mm
- maximale Tiefe unter Bodenniveau	340 mm	327 mm	248 mm

**KRAFTÜBERTRAGUNG 6MCR 8MCR 10MCR**

Hydrostatischer Antrieb mit geschlossenem Kreislauf <b>SENSO DRIVE</b>			
Antriebshydraulik: 1 Doppelverstellpumpe			
- Förderleistung	2x90 l/min	2x100 l/min	2x105 l/min
- Maximaler Druck	360 bar	360 bar	360 bar
- 2 Getriebemotoren mit 2 Geschwindigkeiten, automatische Fahrbremse.			
Steuerung über Pedale in der Bagger-Betriebsart.			
Steuerung über Bedienhebel in der Lader-Betriebsart.			
- Zugkraft	4000 daN	5400 daN	6800 daN
- Fahrgeschwindigkeit Bereich I	5,5 km/h	5 km/h	4,5 km/h
Bereich II	10,5 km/h	10 km/h	9 km/h

## HYDRAULIK

6MCR

8MCR

10MCR

### Kreis für Ausrüstung und Drehwerk

• Verstellpumpe	45 cm <sup>3</sup>	63 cm <sup>3</sup>	75 cm <sup>3</sup>
• Leistungsregelung <b>ACTIVE CONTROL</b>			
- Verteilereinheit Typ LUDV / Load Sensing	7SX12	7SX14	7SX14
Flow Sharing, sichert die Proportionalität der Funktionen unabhängig vom Druckpegel jedes Elements.			
- Maximale Förderleistung	90 l/min	126 l/min	160 l/min
- Maximaler Arbeitsdruck	280 bar	280 bar	300 bar

### Steuerkreis für Anbaugeräte

Maximale Förderleistung verfügbar	90 l/min	90 l/min	140 l/min
Minimale Förderleistung einstellbar	20 l/min	20 l/min	35 l/min

- Förderleistung einstellbar auf der Instrumententafel (Werkseinstellung: 80 l/min)
- Arbeitsdruck einstellbar von 120 bis 280 bar (Werkseinstellung: 180 bar)
- Steuerung der Anbaugeräte über proportionale hydraulische Steuerung im rechten Bedienhebel

### Zusatzsteuerkreis für Anbaugeräte

#### (abgeleitet vom Seitenversatzzylinder)

Maximale Förderleistung verfügbar	30 l/min	30 l/min	30 l/min
-----------------------------------	----------	----------	----------

- Förderleistung einstellbar auf der Instrumententafel (Werkseinstellung: 30 l/min)
- Arbeitsdruck maximal 280 bar, nicht einstellbar
- Steuerung der Funktion über proportionale hydraulische Steuerung im linken Bedienhebel (Option)

### Arbeitsmodi

- Der **BAGGERMODUS** ermöglicht das Fahren der Maschine als Bagger:
  - Steuerung von Oberwagen und Löffelstiel mit dem linken Bedienhebel
  - Steuerung des Auslegers oder des Verstellauslegers und des Löffels mit dem rechten Bedienhebel
  - Fahrsteuerung über Pedale.
- Der **KOMPAKTLADER-MODUS** ermöglicht das Fahren der Maschine als Kompaktlader auf Raupen:
  - Fahren und lenken mit dem linken Bedienhebel.
  - Heben und senken des Auslegers sowie ein- und auskippen der Schaufel mit dem rechten Bedienhebel.
  - Oberwagendrehung mit dem linken Bedienhebel / Aktivierung durch Taster im Bedienhebel

### Sonstige hydraulische Funktionen

- Die Funktion **Zylinderkopplung** kombiniert simultan die Bewegungen des Löffelstielzylinders und Verstellauslegerzylinders, um ein identisches Fahren wie bei einem Bagger mit Monoblockausleger zu ermöglichen.
- Die Funktion **Umkehrung der Löffelrichtung** kehrt die Löffelzylindersteuerung auf dem rechten Bedienhebel um.

## OBERWAGEN

6MCR

8MCR

10MCR

• Gesamtumdrehung 360°.			
• Ausrichtung mittels langsam laufendem Hydraulikmotor mit automatischer Bremsung über Scheiben, die mit ruckstoßfreien Druckbegrenzern ausgestattet sind.			
• Antrieb mittels Innenverzahnkranz.			
• Drehzahl	10 tr/min	10 tr/min	10 tr/min
• Drehmoment	1330 daNm	1690 daNm	2125 daNm

### Füllmengen

• Hydrauliköltank	60 l	65 l	80 l
• Hydrauliköl-Kreislauf	90 l	115 l	140 l
• Kraftstoff	73 l	75 l	105 l
• Kühlkreislauf	18 l	16 l	16 l

## AUSLEGER

6MCR

8MCR

10MCR

- 3-teilige Mecalac Verstellausleger-Kinematik: Ausleger, Verstellausleger mit Seitenversatz, Löffelstiel
- Versatz rechts und links mittels Hydraulikzylinder. Konstante Reißkraft unabhängig vom Winkel des Seitenversatzes
- Versatz nach links
 1150 mm | 1630 mm | 1630 mm |
- Versetzung nach rechts
 1830 mm | 2030 mm | 2030 mm |
- Auslegerzylinder mit Endlagendämpfung.
- **ACTIVE LOCK** -Schnellwechsellvorrichtung für Anbaugeräte
- Aufnahme mit automatischer mechanischer Verriegelung und hydraulischer Sicherung
- Hydraulische Entriegelung

### Leistungsdaten der Ausrüstung

#### Im Bagger-Modus

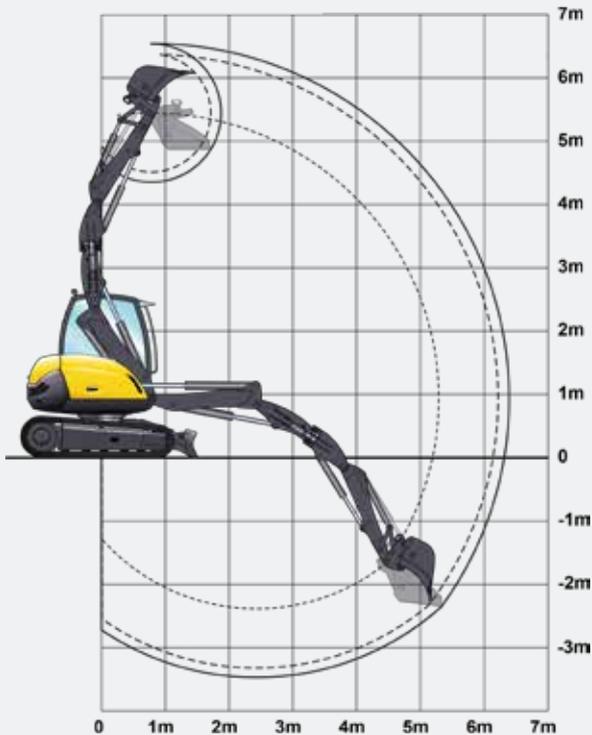
• Maximale Reißkraft	2580 daN	2800 daN	3430 daN
• Maximale Losbrechkraft	4170 daN	4900 daN	6000 daN

#### Im Kompaktlader-Modus

• Losbrechkraft	2800 daN	3600 daN	4200 daN
-----------------	----------	----------	----------

## KABINE

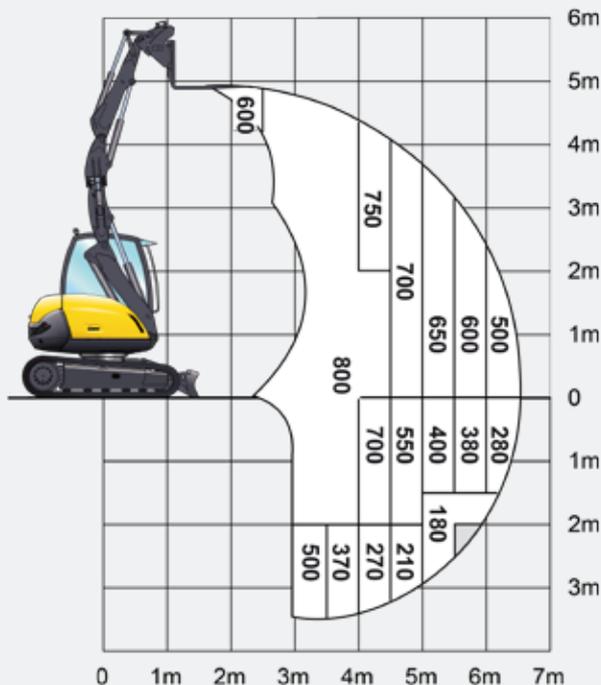
- Kabine ROPS-zertifiziert
- FOPS-zertifiziert (Dachschuttgitter integriert)
- Vollkomfort-Panoramakabine
- Auf vier elastischen Schwingmetallagern befestigt
- Frontscheibe vollständig hochschiebbar
- Komfortsitz, mehrfach verstellbar
- Wasserheizung gemäß Norm ISO 1026
- Fahrersitz unabhängig oder zusammen mit Konsolen verstellbar
- Durch proportionale ergonomische Bedienhebel unterstützte Steuerungen
- Proportionalsteuerung von Anbaugeräten im rechten Bedienhebel Standard
- Kraftstoffanzeige und Motortemperaturanzeige
- Instrumententafel mit Farbbildschirm mit automatischer Helligkeits- und Kontrastregelung
- Arbeitsscheinwerfer vorn
- Stauraum hinter dem Sitz
- Geräuschpegel in der Kabine 78db(A)
- Klimaanlage (Option)
- Stereo-Radio USB (Option)
- Fahrersitz, luftgefedert, heizbar (Option)



Schaufeltyp	Löffel Breite	Inhalt	Gewicht	
Tieflöffel	350 mm	85 l	83 kg	2 Zähne
	450 mm	115 l	92 kg	3 Zähne
	600 mm	160 l	120 kg	4 Zähne
	750 mm	205 l	134 kg	5 Zähne
	900 mm	250 l	155 kg	5 Zähne
Skid-Schaufel	2030 mm	450 l	330 kg	
Skid-Uni-Schaufel 4x1	2030 mm	420 l	497 kg	

## Hubleistung des Lasthakens

Alle Maße sind in kg angegeben. Die Angaben gelten für den gesamten Öffnungswinkel des Mecalac-Geräteträgers.



Lasthakenhöhe	Arbeitsbereich des Lasthakens							
	2 m		3 m		4,5 m		5,5 m	
	0°	360°	0°	360°	0°	360°	0°	360°
3,5 m	-	-	1900	2000	1400	900*	-	-
3 m	-	-	2100	2100	1600	940*	-	-
1,5 m	3000	3000	3000	2100*	1700	920*	1100	550*
0 m	2810	2810	2000	1550	1340	700	1090	500
0 m	3000	3000	3000	2100*	1700	850*	-	-
0 m	2550	2550	1980	1300	1310	650	-	-
-1,5 m	3000	3000	2700	1800*	1200	750*	-	-
-1,5 m	2200	2200	1300	1250	780	620	-	-
-2,5 m	3000	3000	1600	1600	-	-	-	-
-2,5 m	2040	2040	1220	1220	-	-	-	-



Arbeiten in Längsposition an der Schildseite



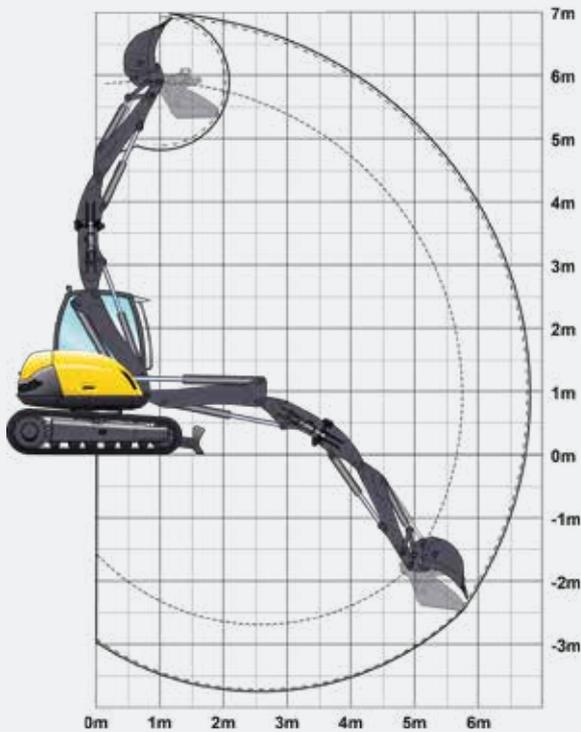
Arbeiten in Querposition

Die angegebenen Hubleistungen entsprechen der Norm ISO 10567, sie wurden ermittelt bei 87% der hydraulischen Hebekraft bzw. 75 % der Kippgrenze auf festem und horizontalem Boden.

Die Angaben gelten für den Lasthaken am Mecalac-Geräteträger (3 Tonnen), in der ungünstigsten Position der Ausrüstung, mit Schild am Boden.

Maximale Last in kg für den jeweiligen Arbeitsbereich bei optimaler Konfiguration der Ausrüstung gemäß ISO 10567.

Die mit einem Sternchen (\*) gekennzeichneten Hubleistungen sind durch die Stabilität der Maschine begrenzt. Alle anderen Werte sind durch die hydraulische Leistung begrenzt. Das Gewicht des Hubgeschirrs, der Hilfsbevorrichtungen oder des Löffels muss von der Nennlast abgezogen werden, um die Last zu bestimmen, die angehoben werden kann.



Schaufeltyp	Löffel Breite	Inhalt	Gewicht	
<b>Tieflöffel</b>	350 mm	105 l	105 kg	2 Zähne
	450 mm	135 l	122 kg	3 Zähne
	600 mm	195 l	176 kg	4 Zähne
	750 mm	255 l	197 kg	5 Zähne
	900 mm	315 l	216 kg	5 Zähne
<b>Skid-Schaufel</b>	2100 mm	530 l	338 kg	
<b>Ladeschaufel</b>	2100 mm	434 l	329 kg	
<b>Uni-Schaufel 4x1</b>	2100 mm	550 l	520 kg	

## Hubleistung des Lasthakens

Alle Maße sind in kg angegeben. Die Angaben gelten für den gesamten Öffnungswinkel des Mecalac-Geräteträgers.

Lasthakenhöhe	Arbeitsbereich des Lasthakens									
	2 m		3 m		4 m		5 m		6 m	
	0°	360°	0°	360°	0°	360°	0°	360°	0°	360°
5 m	3000 2000	3000 2000	2600 2000	2600 2000	1900 1600	1400* 1200				
3 m	2600 2600	2600 2600	2600 2100	2600 1950	1900 1600	1400* 1200	1800 1320	920* 770	1400 1100	600* 550
1,5 m	3000 2800	3000 2800	3000 2100	2600* 1900	2600 1700	1400* 1100	1800 1300	880* 770	1400 1100	600* 550
0 m	3000 2800	3000 2800	3000 2100	2500* 1650	2600 1800	1400* 1000	1800 1300	850* 700	1200 900	550* 500
-1 m	3000 2400	3000 2400	3000 2300	2400* 1500	2500 1500	1200* 950	1800 1100	780* 650	1000 750	500* 500
-2 m	3000 2000	3000* 2000	3000 1400	2100* 1400	2600 900	1150* 900	1400 650	730* 650	800 500	500* 500
-3 m	3000 2000	3000 2000	3000 1000	1900* 1000	1500 550	1050* 550	600 400	600 400		

Arbeiten in Längsposition an der Schildseite

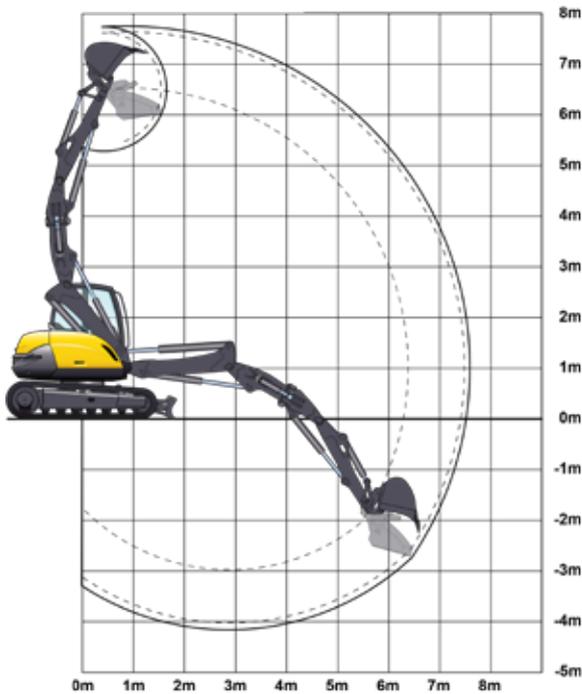
Arbeiten in Querposition

Die angegebenen Hubleistungen entsprechen der Norm ISO 10567, sie wurden ermittelt bei 87% der hydraulischen Hebekraft bzw. 75 % der Kippgrenze auf festem und horizontalem Boden.

Die Angaben gelten für den Lasthaken am Mecalac-Geräteträger (3 Tonnen), in der ungünstigsten Position der Ausrüstung, mit Schild am Boden.

Maximale Last in kg für den jeweiligen Arbeitsbereich bei optimaler Konfiguration der Ausrüstung gemäß ISO 10567.

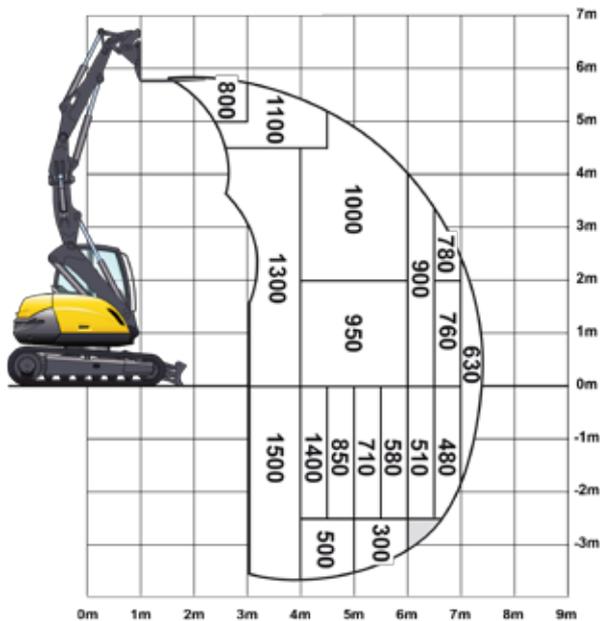
Die mit einem Sternchen (\*) gekennzeichneten Hubleistungen sind durch die Stabilität der Maschine begrenzt. Alle anderen Werte sind durch die hydraulische Leistung begrenzt. Das Gewicht des Hubgeschirrs, der Hilfsbevorrichtungen oder des Löffels muss von der Nennlast abgezogen werden, um die Last zu bestimmen, die angehoben werden kann.



Schaufeltyp	Löffel Breite	Inhalt	Gewicht	
<b>Tieflöffel</b>	350 mm	130 l	83 kg	2 Zähne
	450 mm	180 l	92 kg	3 Zähne
	600 mm	250 l	120 kg	4 Zähne
	750 mm	325 l	134 kg	5 Zähne
	900 mm	400 l	155 kg	5 Zähne
<b>Skid-Schaufel</b>	2300 mm	750 l	430 kg	
<b>Ladeschaufel</b>	2300 mm	750 l	420 kg	
<b>Uni-Schaufel 4x1</b>	2300 mm	750 l	590 kg	

## Hubleistung des Lasthakens

Alle Maße sind in kg angegeben. Die Angaben gelten für den gesamten Öffnungswinkel des Mecalac-Geräteträgers.



Lasthakenhöhe	Arbeitsbereich des Lasthakens							
	2 m		3 m		4,5 m		6 m	
								
3 m			3300 2930	3200 2930	2500 2250	1800* 1590	1800 1810	1000* 870
1,5 m			4000 2770	3600 2770	2800 2440	1800* 1430	1800 1760	1000* 860
0 m	4000 4000	4000 4000	4000 3610	3600* 2500	2800 2170	1800* 1240	1690 1380	900* 800
-1,5 m	4000 3940	4000 3940	2890 2250	3400* 2250	2470 1400	1500* 1190	1400 780	850* 780
-2,5 m	4000 4000	4000 4000	2630 1950	3100* 1950				



Arbeiten in Längsposition an der Schildseite



Arbeiten in Querposition

Die angegebenen Hubleistungen entsprechen der Norm ISO 10567, sie wurden ermittelt bei 87% der hydraulischen Hebekraft bzw. 75 % der Kippgrenze auf festem und horizontalem Boden.

Die Angaben gelten für den Lasthaken am Mecalac-Geräteträger (4 Tonnen), in der ungünstigsten Position der Ausrüstung, mit Schild am Boden.

Maximale Last in kg für den jeweiligen Arbeitsbereich bei optimaler Konfiguration der Ausrüstung gemäß ISO 10567.

Die mit einem Sternchen (\*) gekennzeichneten Hubleistungen sind durch die Stabilität der Maschine begrenzt. Alle anderen Werte sind durch die hydraulische Leistung begrenzt. Das Gewicht des Hubgeschirrs, der Hilfsbevorrichtungen oder des Löffels muss von der Nennlast abgezogen werden, um die Last zu bestimmen, die angehoben werden kann.





Wir entwickeln, produzieren und vertreiben qualitativ hochwertige und innovative Baumaschinen für anspruchsvolle Kunden.

Der Kunde steht im Mittelpunkt unseres Unternehmens.

Mit unserem Know-How und Teamgeist bringen wir zukunftsorientierte Lösungen für Arbeit in den unterschiedlichsten Bereichen.



Ihr Vertragshändler



# Mecalac