

Mecalac

MEHRZWECKFAHRZEUG
AUF RAUPEN

8MCR/10MCR



> Unsere Erfahrung für Ihre Baustelle

Bei der Entwicklung von Maschinen beachten wir stets die sich ändernden Bedürfnisse der Profis, die unsere städtischen Landschaften gestalten. Dies ist Mecalac ein Hauptanliegen seit seiner Gründung. Durch die Kombination eines Baggers und eines Kompaktladers in einer einzigen Maschine steht der 8MCR / 10MCR für diese Werte und bedeutet eine Revolution beim Vorgehen auf Baustellen.

Unser Ziel: die Arbeitsmethoden zu modernisieren und die Produktivität Ihrer Baustellen durch die Bereitstellung des bestgeeigneten Materials anzuheben.

VIELSEITIGER MECALAC-AUSLEGER

- ✓ Heben und Senken des Auslegers sowie Ein- und Auskippen der Schaufel mit dem rechten Bedienhebel
- ✓ Automatische Zentrierung des Oberwagens*
- ✓ Automatische Schaufelrückführung*
- ✓ Automatische Parallelführung der Palettengabel*

* Option

SCHNELLWECHSELVORRICHTUNG MECALAC ACTIVE LOCK

Schnelles Wechseln von Anbaugeräten

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

ANBAUGERÄTESORTIMENT*

- Skid-Schaufel
- Ladeschaufel
- Mehrzweckschaufel
- ✓ Palettengabel
- ✓ Kehrmaschine
- ✓ usw

KRAFTÜBERTRAGUNG

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

DUAL SENSO DRIVE

- ✓ Dreieckförmiges 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

8MCR 7,2 t / 7,6 t*
60 kW (81 PS)

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

* Je nach Konfiguration

10 km/h



100 %
Bagger



VIELSEITIGER MECALAC-AUSLEGER

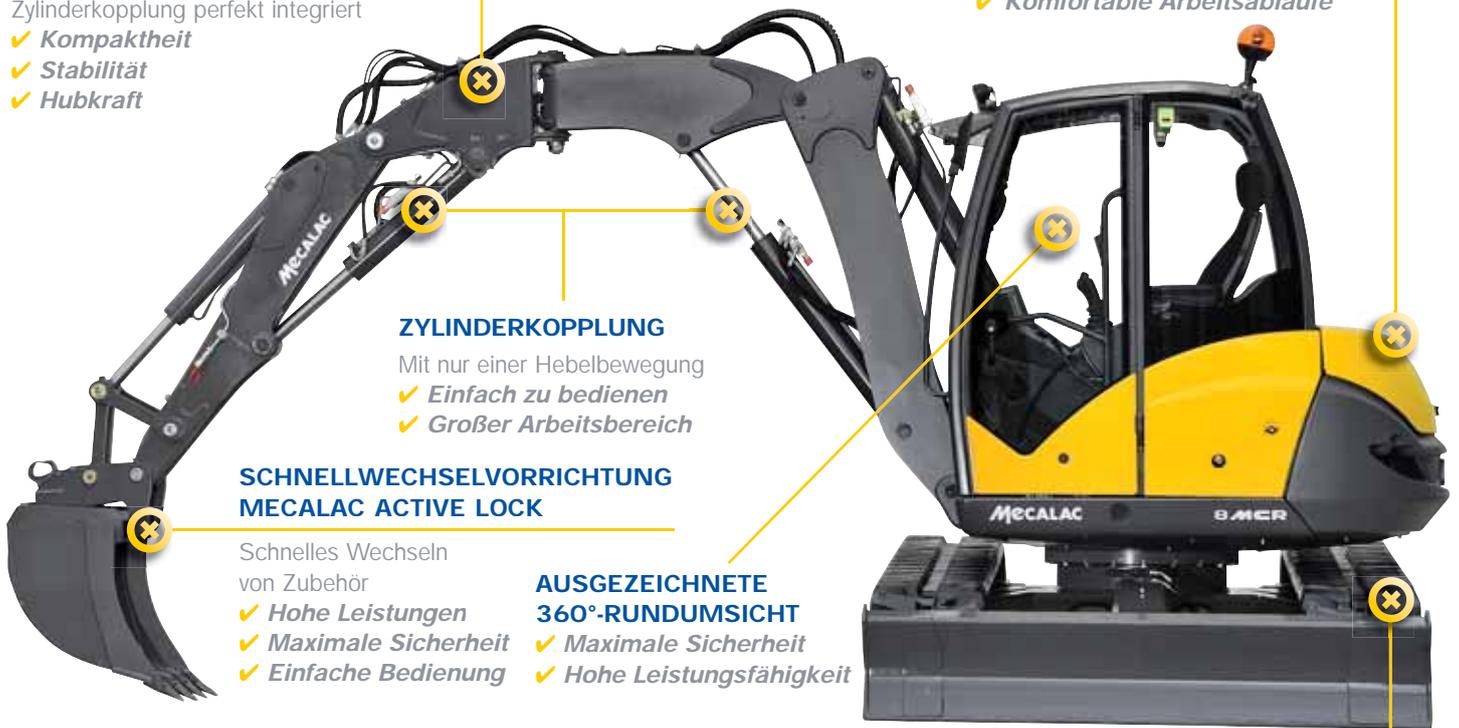
Seitenversatz, Auslegerverstellung 140°, Zylinderkopplung perfekt integriert

- ✓ *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 Leistungen*
- ✓ *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 (Tiefelöfel, Grabenräumlöfel, 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 6,50 m; die Seitenversatz-Funktion erlaubt es, über eine Mauer oder Leitplanke hinweg einen Graben auszuheben, Sand zu verfüllen und in schmalsten Gassen oder Wegen sowie auf den schwierigsten Baustellen Ladarbeiten durchzuführen.

MEHRZWECKFAHRZEUG
AUF RAUPEN

8MCR
10MCR

ÜBERWINDEN SIE ALLE

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



Bei den Modellen 8MCR und 10MCR 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 der 8MCR / 10MCR bewährt 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 8MCR und 10MCR gelangen selbst in die verstecktesten Winkel. Selbst die größten Verschalungen können angehoben, versetzt und dann weich und sicher abgesetzt werden.

Seine jederzeit verfügbare hohe Geschwindigkeit von 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 schnell und sicher.



Abforstungs-, Auslichtungs-, Grabenaushub- und Pflanzarbeiten... die geländegängigen Modelle 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 Erde erforderlich wird, steht Ihnen ein Kompaktlader zur Verfügung. Nehmen Sie die Ladeschaufel auf und wechseln Sie in den Lader-Modus. Dank seiner hohen Schubkraft und seines

geringen Bodendrucks kann sich der 8MCR auf jedem Gelände bewegen. Seine einzigartige Kompaktheit bei zurückgelegtem Ausleger (Hüllkreis) ermöglicht ihm Zugang zu allen schwer zugänglichen Stellen und verleiht ihm darüber hinaus einzigartige Stabilität.

Beim Errichten von Steinwällen stellt er die für das Bewegen der größten Brocken benötigte Kraft und die höchste Präzision beim Ausrichten ihrer Lage bereit. Bei Erdarbeiten für ein Schwimmbecken werden Sie seine Arbeitsbreite, die Ruckfreiheit beim Versetzen oder auch seine Arbeitsgeschwindigkeit schätzen.

Jede Baustelle ist anders. Der 8MCR / 10MCR bietet vielfältige Lösungen zur Anpassung an die Bedingungen, ohne jemals an seine Leistungsgrenze zu stoßen.

MEHRZWECKFAHRZEUG
AUF RAUPEN

8MCR
10MCR

MEHR BAUSTELLENAUF

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 der 8MCR / 10MCR mit einer Last von 3 Tonnen* eine Gesamtumdrehung meistert; bestimmt werden Sie danach an seinem Potenzial interessiert sein.

* Mit Lasthaken

Ausschachtungen, Erd- und Planierarbeiten, die Verteilung von Materialpaletten... in allen Baustellenbereichen lassen sich die Allrounder 8MCR und 10MCR multifunktional einsetzen und optimieren die Prozesse.

Baustellen sind manchmal weitläufig, manchmal aber auch beengt und erfordern daher den Einsatz verschiedenartiger Maschinen, die sich auf instabilen Böden fortbewegen können. In diesen bevorzugten Einsatzbereichen können die Baustellenfahrzeuge 8MCR und 10MCR **ihre Vielseitigkeit** optimal unter Beweis stellen:

- Erdaufschüttung und Gestaltung um den Bau herum
 - Kanalbau in Wohngebieten.
- ... und seine **Geschwindigkeit:**
- Schnelles, präzises und effizientes Arbeiten im Lader-Modus.



Laden mit Palettengabel in Höhen von mehr als 5 m und, einzigartig für einen Bagger, in Tiefen bis zu 2,20 m.

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 hohe Schubkraft ist beispiellos und ihre Fahrgeschwindigkeit unübertroffen.

LEISTUNGSSTARK

Autonom, leistungsfähig und schnell in der Fortbewegung, aber auch in den Arbeitszyklen übernimmt er alle Arbeiten. Diese Produktivität garantiert die Rentabilität Ihrer Baustellen.



Und zum Transport Ihres 8MCR reichen ein einfacher 6X4 oder ein Absetzkipper aus und Ihr 8MCR und seine Anbaugeräte lassen sich problemlos auf Ihren Lastwagen laden.

MEHRZWECKFAHRZEUG
AUF RAUPEN

8MCR
10MCR

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.

8MCR und 10MCR lassen sich leicht und mit bemerkenswerter Präzision mit einer Hand steuern. Der Bediener steuert von seinem Sitz in der sehr geräumigen und komfortablen Kabine bequem das Gerät. Die perfekte Sicht auf die Umgebung sorgt dabei für Produktivität und Sicherheit.

Die Instrumententafel ist mit einem sehr 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.



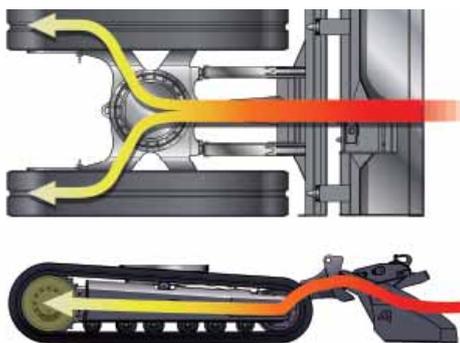
Weniger Fahrstrecken bedeuten einen geringeren Treibstoffverbrauch, weniger Beschädigung und Verdichtung des Geländes, weniger Belastungen für die Anwohner, weniger Gefährdung der Bauarbeiter und eine bessere Produktivität dank kürzerer Stillstandszeiten.



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 Schiebeschild eingeleitete Kraft wird abgeleitet.



DUAL SENSO DRIVE

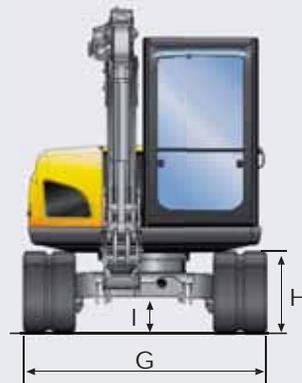
Die Übertragung ist effizient, präzise und jederzeit verfügbar. Hieraus ergeben sich zahlreiche Vorteile: Gleichzeitigkeit der Bewegungen, Schnelligkeit der Ausführung, besserer Fahrkomfort und höhere Rentabilität.

8MCR und 10MCR lassen sich in Sekundenschnelle in einen Kompaktlader verwandeln. Genau so viel Zeit benötigen Sie, um mit dem Wahlschalter von einem Modus in den anderen umzuschalten.



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.





GEWICHT

8MCR

10MCR

• Leergewicht, betriebsbereit, ohne Löffel, Gummi-Raupenkettens, mit Planierschild, Vollgetankt, mit Bediener	7200/7600 kg*	9400/10000 kg*
Bodendruck	0,31 kg/cm ²	0,37 kg/cm ²

MOTOR

8MCR

10MCR

• Motor mit Turbolader und Ladeluftkühler gemäß TIER 3		
- Marke	CUMMINS	CUMMINS
- Typ	4BT3.3 TAA	QSB3.3
- Dieselreihenmotor	Vierzylinder	Vierzylinder
- Leistung (DIN 70020)	60kW (81PS)	74kW (100PS)
- Drehzahl	2200 U/min	2200 U/min
- Maximales Drehmoment	294Nm bei 1600 U/min/415Nm bei 1600 U/min	
- Hubraum	3 300 cm ³	3 300 cm ³
- Kühlung	Wasser	Wasser
- Luftfilter	Zyklon-Trockenluftfiltereinsatz	
- Dieselverbrauch (je nach Arbeitsbedingungen)	8 bis 9 l/h	7 bis 11 l/h
- Außengeräusch	100 dB(A)	98 dB(A)

ELEKTRISCHER STROMKREIS

8MCR

10MCR

• Batterien	12 V (175 A)	12 V (175 A)
• Spannung	12 V	12 V
• Drehstrom-Lichtmaschine	12 V (55 A)	12 V (60 A)
• Anlasser	12 V (2,7 kW)	12 V (2,7 kW)

UNTERWAGEN

8MCR

10MCR

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

KRAFTÜBERTRAGUNG

8MCR

10MCR

Hydrostatischer Antrieb mit geschlossenem Kreislauf **SENSO DRIVE**
Antriebshydraulik: 1 Doppelverstellpumpe

- Förderleistung	2x100 l/min	2x107 l/min
- Maximaler Druck	360 bar	330 bar
- 2 Getriebemotoren mit 2 Geschwindigkeiten, automatische Fahrbremse. Steuerung über Pedale in der Bagger-Betriebsart.		
Steuerung über Bedienhebel in der Lader-Betriebsart.		

Steuerung über Bedienhebel in der Lader-Betriebsart.

- Zugkraft	5400 daN	6800 daN
- Fahrgeschwindigkeit	Bereich I - 5 km/h	4,5 km/h
	Bereich II - 10 km/h	10 km/h

HYDRAULIK

8MCR

10MCR

Kreis für Ausrüstung und Drehwerk

• Verstellpumpe	45 cm ³	75 cm ³
-----------------	--------------------	--------------------

• Leistungsregelung **ACTIVE CONTROL**

- Verteilereinheit Typ 7SX12 LUDV, Load Sensing - Flow Sharing, sichert die Proportionalität der Funktionen unabhängig vom Druckpegel jedes Elements.		
- Maximale Förderleistung	100 l/min	165 l/min
- Maximaler Arbeitsdruck	280 bar	300 bar

Anbaugerätekreis

- Durchfluss regelbar von 30 bis 100 l/min (80 l/min als Standard)	
- Druck regelbar von 100 bis 280 bar (180 bar als Standard)	
- Steuerung der Anbaugeräte über proportionale hydraulische Steuerung im rechten Bedienhebel.	

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

	8MCR	10MCR
A Länge über Schild	3088 mm	3274 mm
B Höhe / Ausleger (ohne Löffel)	2772 mm	2970 mm
C Höhe / Kabine	2594 mm	2657 mm
D Höhe Hauben	1670 mm	1730 mm
E Überhang hinten	1250 mm	1484 mm
F Überhang vorn	1680 mm	1789 mm
G Gerätebreite / 450mm Gummikette	2110 mm	2300 mm
H Höhe / Unterwagen	710 mm	790 mm
I Bodenfreiheit	300 mm	340 mm
J Heckschwenkradius	1250 mm	1380 mm
K Höhe in eingefahrener Position	4430 mm	4890 mm
L Hüllkreis 180°	2660 mm	3237 mm
M Bodenfreiheit / Schild	350 mm	468 mm

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

8MCR

10MCR

- Gesamtdrehung 360°.
- Ausrichtung mittels langsam laufendem Hydraulikmotor mit automatischer Bremsung über Scheiben, die mit rückstoßfreien Druckbegrenzern ausgestattet sind.
- Antrieb mittels Innenverzahnkranz.
- Drehzahl 10 U/min 10 U/min
- Drehmoment 1690 daNm 2125 daNm

Füllmengen

- Hydrauliköltank 65 l 80 l
- Hydrauliköl-Kreislauf 115 l 140 l
- Kraftstoff 75 l 120 l
- Kühlkreislauf 16 l 16 l

AUSLEGER

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 1630 mm 1630 mm
- Versetzung nach rechts 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 2800 daN 3430 daN
- Maximale Losbrechkraft 4900 daN 6000 daN

Im Kompaktlader-Modus

- Losbrechkraft 5200 daN 4300 daN



KABINE

- Vollkomfort-Panoramakabine.
- Auf vier elastischen Schwingmetallagern befestigt.
- Frontscheibe vollständig hochschiebbar.
- Komfortsitz, vielseitig verstellbar.
- Wasserheizung gemäß Norm ISO 1026
- Fahrersitz unabhängig oder zusammen mit Konsolen verstellbar.
- Durch proportionale ergonomische Bedienhebel unterstützte Steuerungen.
- Kraftstoffanzeige und Motortemperaturanzeige.
- Instrumententafel mit Farbbildschirm mit automatischer Helligkeits- und Kontrastregelung.
- Arbeitsscheinwerfer vorn.
- Ablageplatz hinter dem Sitz
- Geräuschpegel in der Kabine 78db(A)
- Klimaanlage (Option).
- Stereo-Radio, CD (Option).

Löffelbreite mm	8MCR			10MCR		
	Inhalt gehäuft ISO 7451 l	Anzahl der Zähne	Gewicht kg	Inhalt gehäuft ISO 7451 l	Anzahl der Zähne	Gewicht kg
350	105	2	105	130	2	160
450	135	3	122	180	3	183
600	195	4	176	250	3	227
750	255	5	197	325	4	263
900	315	5	216	400	5	293

Schaufeltyp	8MCR			10MCR		
	Breite mm	Inhalt l	Gewicht kg	Breite mm	Inhalt l	Gewicht kg
Skid-Schaufel ohne Zähne	2100	530	338	2300	750	430
Ladeschaufel mit/ohne Zähne	2100	534	352/329	2300	750	420/440
Mehrzweck-schaufel mit/ohne Zähne	2100	550	544/520	2300	750	590/610

Hubleistung der Lasthakenplatte mit Lasthaken

Alle Massen sind in kg angegeben. Die Berechnungen erfolgen für den vollen Umfang der Lasthakenplatte mit Lasthaken.

8MCR: Schild angehoben

Lasthakenhöhe	Arbeitsbereich des Lasthakens							
	2 m		3 m		4,5 m		6 m	
	0°	360°	0°	360°	0°	360°	0°	360°
4,5 m			2375*	1937	1132	912		
			1797*	1608	1007	853		
3 m	3122	3097*	2046	1930	1168	948		
	2774*	2740*	1933*	1520	941	743		
1,5 m	3200*	3200*	2311	1827	1132	912	575	436
	3200*	2802	1740	1366	853	663	553	421
0 m	3200*	3200	2303	1820	1029	817	538	406
	3160	2281	1512	1139	787	597	524	302
-1,5 m	3200*	3065*	1952	1505	912	707		
	2621*	2026	1406*	1058	758	560		
-3 m								

8MCR: Schild auf dem Boden

Lasthakenhöhe	Arbeitsbereich des Lasthakens							
	2 m		3 m		4,5 m		6 m	
	0°	360°	0°	360°	0°	360°	0°	360°
4,5 m			2434*	2069	1551*	978		
			1797*	1726	1347*	920		
3 m	3122*	3097	2723*	2062	1882*	1014		
	2774*	2740*	1933*	1638	1372*	810		
1,5 m	3200*	3200*	3200*	1967	1924*	985	1134*	480
	3200*	3044	2434*	1484	1551*	730	1066*	466
0 m	3200*	3200	3200*	1952	1924*	883	879*	450
	3200*	2510	2224*	1250	1355*	664	752*	437
-1,5 m	3200*	3200	3200*	1637	1525*	773		
	2621*	2253	1406*	1169	777*	627		
-3 m								

Hubleistung des Lasthakens am Schnellwechsler (3 Tonnen)

Alle Massen sind in kg angegeben. Die Berechnungen erfolgen für den vollen Umfang des Lasthakens am Schnellwechsler.

8MCR: Schild angehoben

Lasthakenhöhe	Arbeitsbereich des Lasthakens							
	2 m		3 m		4,5 m		6 m	
	0°	360°	0°	360°	0°	360°	0°	360°
4,5 m			1899*	1899*	1124	919		
			1500*	1500*	1124	905		
3 m			2434*	1974	1212	992		
			1975*	1659	1022	817		
1,5 m			2362	1879	1176	956	612	480
			1879	1476	941	743	582	450
0 m	3000*	3000*	2347	1871	1080	875	582	458
	3000*	2399	1630	1241	861	663	560	428
-1,5 m	3000*	3000*	2018	1571	963	758		
	2748*	2128	1490	1117	817	619		
-3 m								

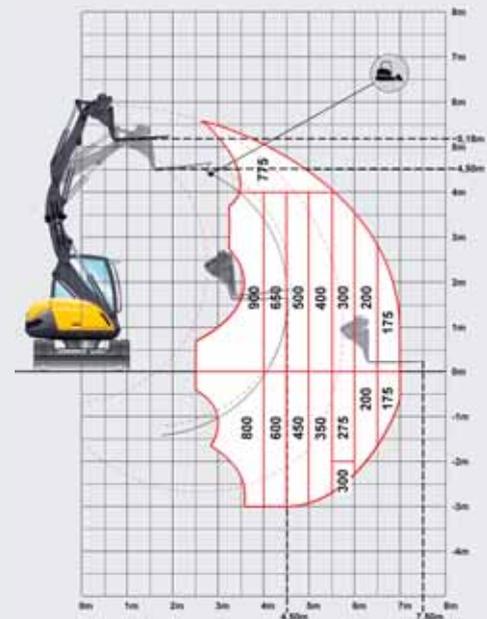
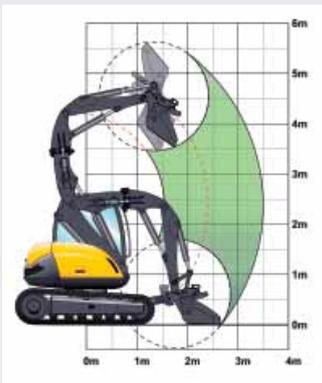
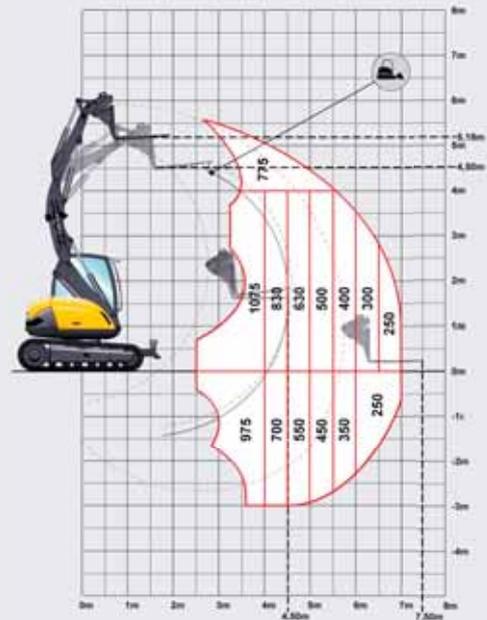
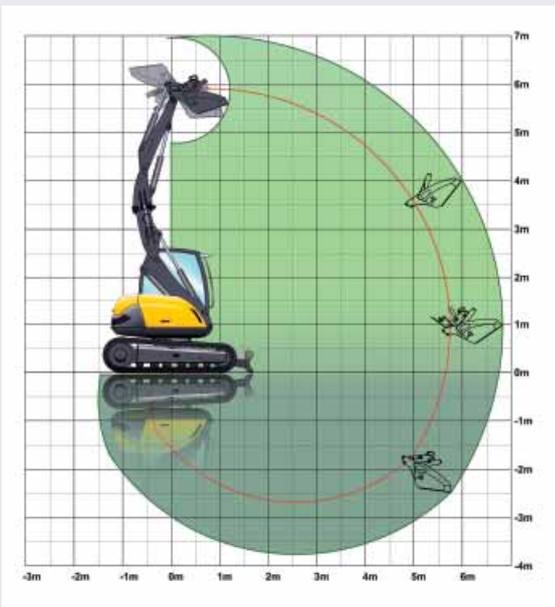
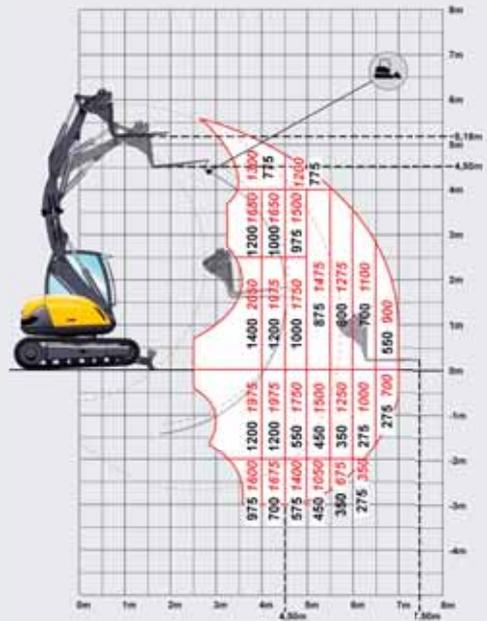
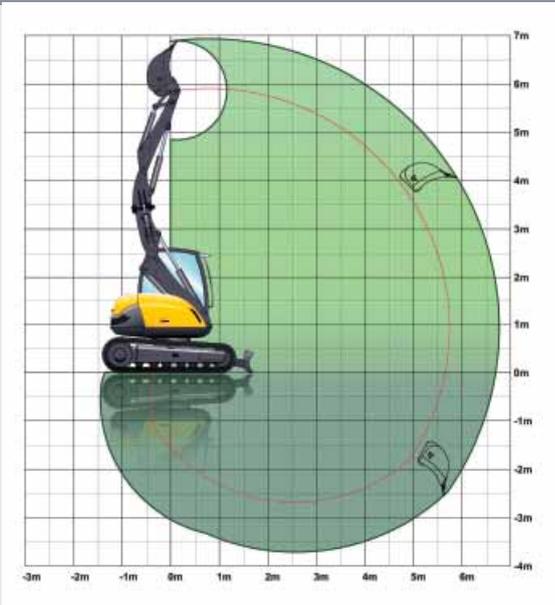
8MCR: Schild auf dem Boden

Lasthakenhöhe	Arbeitsbereich des Lasthakens							
	2 m		3 m		4,5 m		6 m	
	0°	360°	0°	360°	0°	360°	0°	360°
4,5 m			1899*	1899*	1428*	985		
			1500*	1500*	1423*	979		
3 m			2468*	2113	1898*	1058		
			1975*	1777	1398*	884		
1,5 m			3000*	2018	1975*	1029	1177*	524
			2519*	1594	1593*	810	1100*	495
0 m	3000*	3000*	3000*	2003	1975*	941	981*	502
	3000*	2634	2383*	1360	1449*	730	845*	473
-1,5 m	3000*	3000*	3000*	1696	1644*	824		
	2748*	2348	1491*	1235	862*	686		
-3 m								

Die angegebenen Hubleistungen entsprechen der Norm ISO 10567, sie überschreiten nicht 87% der Hydraulikgrenze bzw. 75 % der Kippgrenze auf einem harten und horizontalen Boden

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

Die mit einem Sternchen (*) gekennzeichneten Hubleistungen werden durch die hydraulischen Kapazitäten begrenzt. Die Masse des Hubgeschirrs, der Hilfsbevorrichtungen oder des Löffels muss von der Nennlast abgezogen werden, um die Last zu bestimmen, die angehoben werden kann.



Hubleistung der Lasthakenplatte mit Lasthaken

Alle Massen sind in kg angegeben. Die Berechnungen erfolgen für den vollen Umfang der Lasthakenplatte mit Lasthaken.

10MCR: Schild angehoben

Lasthakenhöhe	Arbeitsbereich des Lasthakens							
	2 m		3 m		4,5 m		6 m	
	0°	360°	0°	360°	0°	360°	0°	360°
4,5 m			3200*	3200*	1980*	1700*		
			2990*	2990*	1810*	1550*		
3 m			3810*	3810*	2240*	1720	1040	880
			2870*	2870*	1760	1500	1030	880
1,5 m			4350*	3650*	1960	1680	990	870
			2740	2740*	1560	1310	1000	800
0 m	4350*	4350*	4350*	3160	1750	1490	970	810
	4350*	4350*	2850	2300	1420	1180	880	730
-1,5 m	4350*	4350*	2700	2170	1660	1310	940*	740
	4350*	4350*	2700	2170	1360	1120	910	720
-3 m	4350*	4350*	2530*	2530*	1060*	1060*		
	4190*	4190*	1950*	1950*	1060*	1060*		

10MCR: Schild auf dem Boden

Lasthakenhöhe	Arbeitsbereich des Lasthakens							
	2 m		3 m		4,5 m		6 m	
	0°	360°	0°	360°	0°	360°	0°	360°
4,5 m			3200*	3200*	2690*	1890		
			2990*	2990*	2230*	1740		
3 m			3810*	3810*	2840*	1920	1800*	1000
			2870*	2870*	2240*	1690	1790*	1000
1,5 m			4350*	4070*	3010*	1870	1930*	990
			2740*	2740*	2430*	1490	1740*	920
0 m	4350*	4350*	4350*	3950*	3020*	1670	1680*	930
	4350*	4350*	3610*	2650*	2210*	1360	1350*	850
-1,5 m	4350*	4350*	3210*	2520*	2460*	1490	940*	940*
	4350*	4350*	3210*	2520*	1390*	1290	910*	910*
-3 m	4350*	4350*	2350*	2530*	1060*	1060*		
	4190*	4190*	1950*	1950*	1060*	1060*		

Hubleistung des Lasthakens am Schnellwechsler (3 Tonnen)

Alle Massen sind in kg angegeben. Die Berechnungen erfolgen für den vollen Umfang des Lasthakens am Schnellwechsler.

10MCR: Schild angehoben

Lasthakenhöhe	Arbeitsbereich des Lasthakens							
	2 m		3 m		4,5 m		6 m	
	0°	360°	0°	360°	0°	360°	0°	360°
4,5 m								
3 m			3830*	3830*	2020	1730	1070	910
			2900*	2900*	1780	1520	1070	910
1,5 m			4350*	3690*	1960	1680	990	880
			2800*	2800*	1610	1360	1000	820
0 m	4350*	4350*	4350*	3270	1800	1530	980	820
	4350*	4350*	2920*	2370	1430	1190	910	760
-1,5 m	4350*	4350*	2390*	2100	1670*	1320	950*	750
	3940*	3940*	2390*	2100	1360*	1130	950*	560
-3 m	4350*	4350*	2630*	2630*				
	4040*	4040*	2030*	2030*				

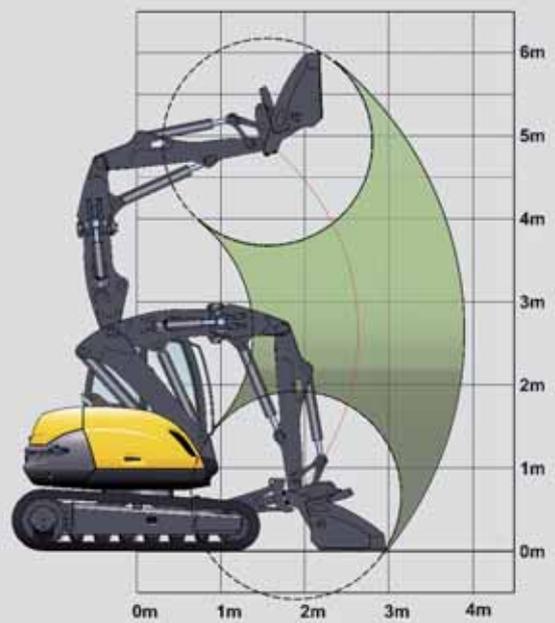
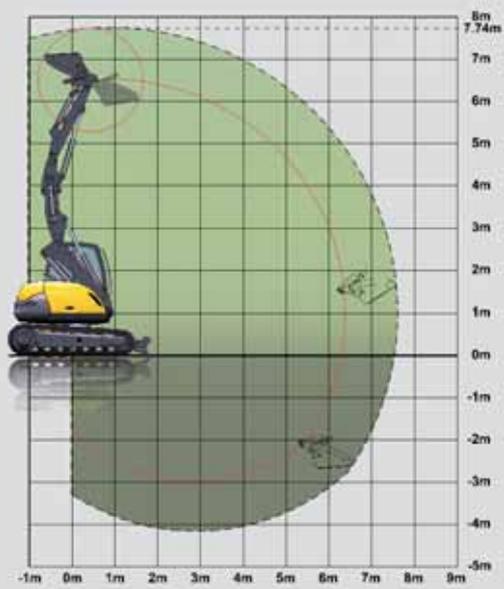
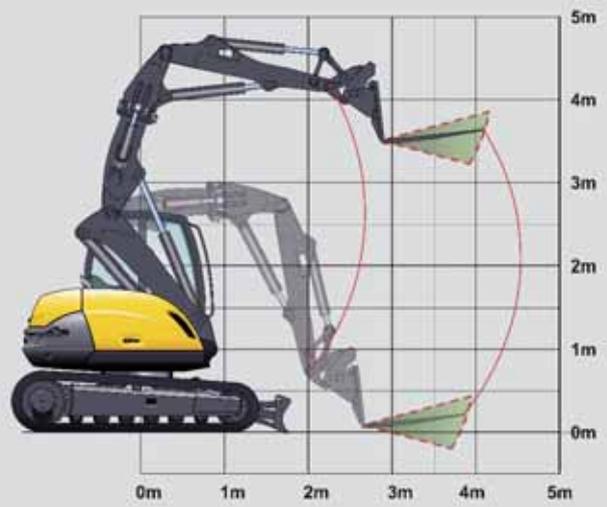
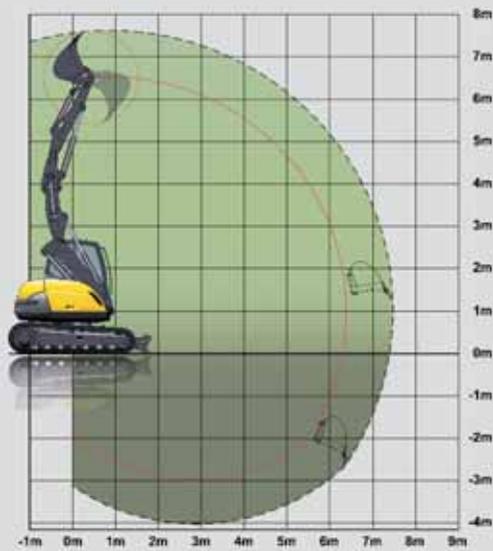
10MCR: Schild auf dem Boden

Lasthakenhöhe	Arbeitsbereich des Lasthakens							
	2 m		3 m		4,5 m		6 m	
	0°	360°	0°	360°	0°	360°	0°	360°
4,5 m								
3 m			3830*	3830*	2870*	1930*	1850*	1030
			2900*	2900*	2350*	1700	1850*	1030
1,5 m			4350*	4040*	3050*	1870	1920*	1000
			2800*	2800*	2560*	1540	1760*	940
0 m	4350*	4350*	4350*	3910*	3060*	1720	1690*	940
	4350	4350*	3590*	2720	2290*	1370	1390*	880
-1,5 m	4350*	4350*	2390*	2390*	2470*	1500	950*	950*
	3940*	3940*	2390*	2390*	1400*	1300	950*	950*
-3 m	4350*	4350*	2630*	2630*				
	4040*	4040*	2030*	2030*				

Die angegebenen Hubleistungen entsprechen der Norm ISO 10567, sie überschreiten nicht 87% der Hydraulikgrenze bzw. 75% der Kippgrenze auf einem harten und horizontalen Boden

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

Die mit einem Sternchen (*) gekennzeichneten Hubleistungen werden durch die hydraulischen Kapazitäten begrenzt. Die Masse 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 ihm zukunftsorientierte Lösungen für seine Arbeit in den unterschiedlichsten Bereichen.



Ihr Vertragshändler



Mecalac