

# Mecalac

ESCAVATORI-SKID rapidi

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



> L'esperienza del vostro lavoro

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

# LAVORATE MEGLIO

L'innovazione e l'attenzione verso l'evoluzione delle esigenze dei professionisti che lavorano nei nostri paesaggi urbani sono al centro dell'interesse di Mecalac fin dalle sue origini. Riunendo un escavatore e una pala caricatrice compatta in una stessa macchina, la 8MCR incarna questi valori e costituisce una rivoluzione nell'approccio ai cantieri... Il nostro obiettivo : modernizzare i metodi di lavoro e contribuire alla produttività dei vostri cantieri con la creazione degli strumenti più adeguati.

## EQUIPAGGIAMENTO POLIVALENTE MECALAC

- ✓ Comando sollevamento (braccio intermedio) col manipolatore destro

## ATTACCO RAPIDO ACTIVE LOCK

Rapidità di cambio degli accessori

- ✓ Prestazioni
- ✓ Sicurezza
- ✓ Semplicità

## GAMMA DI ACCESSORI

- ✓ Benna skid, benna pala standard e 4x1
- ✓ Forche
- ✓ Accessori idraulici

## TRASMISSIONE DEGLI SFORZI SUL TELAIO

- ✓ Configurazione tipo pala caricatrice compatta
- ✓ Nessuno sforzo sull'equipaggiamento
- ✓ Confort dell'operatore
- ✓ Efficacia nella ripresa dei materiali, livellamento

## DUAL SENSO DRIVE

- ✓ Longheroni triangolari
- ✓ Doppia trasmissione idrostatica a circuito chiuso e regolazione automatica
- ✓ Velocità max 10km/h

## ECCELLENTE VISIBILITÀ SU 360°

## TRASLAZIONE COL MANIPOLATORE

- ✓ Semplicità di guida
- ✓ Intuitività dei comandi



**100 %**  
**Escavatore**

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

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

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





**100 %**  
**Pala**  
**caricatrice**

**Fino a 10 km/h**



#### EQUIPAGGIAMENTO POLIVALENTE MECALAC

Pistone posizionario, apertura braccio a 140°, deporté del bilanciere perfettamente integrato

- ✓ **Compattezza**
- ✓ **Stabilità**
- ✓ **Forza di sollevamento**

#### ACTIVE CONTROL Flow Sharing, Load Sensing

Proporzionalità e simultaneità dei movimenti

- ✓ **Facilità di guida**
- ✓ **Confort per l'operatore**



#### ACCOPPIAMENTO DEI MARTINETTI

Un solo comando utilizzato

- ✓ **Facilità di guida**
- ✓ **Ampia area di lavoro**

#### ATTACCO RAPIDO ACTIVE LOCK

Rapidità del cambio di accessorio

- ✓ **Prestazioni**
- ✓ **Sicurezza**
- ✓ **Semplicità**

#### ECCELLENTE VISIBILITÀ SU 360°

- ✓ **Sicurezza**

#### DUAL SENSO DRIVE

- ✓ Doppia trasmissione idrostatica a circuito chiuso e regolazione automotiva
- ✓ **Velocità max 10km/h**



L'equipaggiamento Mecalac permette all'operatore di adattarsi a tutte le situazioni, di lavorare da 0 a 6,5 metri di distanza dalla macchina, di aprire una trincea al di là di un muro o di un guard rail grazie al deporté, di insabbiare, di caricare nelle stradine e nei vicoli più stretti e nei cantieri più difficili.



Grazie all'attacco rapido **ACTIVE LOCK**, il cambio di accessorio (benne rovescio, pulizia fossi, benne pala, forche, ganci di sollevamento, ecc.) si effettua in pochi secondi.

E la polivalenza della 8MCR va ben oltre poiché le linee ausiliarie consentono l'utilizzo di numerosi accessori idraulici, come martelli, frese, trivelle, ecc.

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

# SUPERATE TUTTI GLI OS

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



Le MCR sono tanto pronte ed efficaci nell'aprire trincee quanto precise nel riempirle o nel movimentare pallet e materiali.

## COMPATTEZZA

Le canalizzazioni e la posa di cavi rientrano tra le specialità di Mecalac e la 6MCR, la 8MCR e la 10MCR non tradiscono questa reputazione.

Aprire una trincea con rapidità e precisione, sgombrare materiali da riciclare, anche nelle stradine più strette, riempire con la benna pala e posare condotte e tubature senza difficoltà, neanche il più piccolo angolo sfugge al deporté del braccio integrato della 6MCR, della 8MCR e della 10MCR.

Anche le casseforme più grandi possono essere sollevate, spostate e poi depositate agevolmente e in tutta sicurezza.

L'elevata velocità fino a 10 km/h, disponibile in qualsiasi momento, aumenta considerevolmente il rendimento di queste macchine. Il passaggio da un modo all'altro è istantaneo, il cambio di accessorio è ultra rapido grazie all'**ACTIVE LOCK** Mecalac e ogni manovra è perfettamente sotto controllo.



Disboscare, pulire i fossati, piantare, potare...  
su qualsiasi terreno la 6MCR, la 8MCR e la 10MCR  
sono le macchine ideali per i cantieri delle aree verdi.



## EFFICACIA

Le capacità di sollevamento e l'adattamento dell'equipaggiamento renderanno mille servizi ai paesaggisti nello scavo, nella preparazione del terreno, nel livellamento o nel trasporto di pallet. Con una trivella la posa di recinzioni o la messa a dimora di alberi diventano semplici ed efficaci. E se è necessario caricare o spostare della terra, siete ai comandi di una pala caricatrice compatta. Prendete la vostra benna pala e attivate il modo caricatore. Grazie alla sua grande forza di trazione e alla adeguata ripartizione del peso sui cingoli,

la 8MCR può muoversi su tutti i terreni. La sua compattezza incomparabile con l'equipaggiamento ripiegato le permette di avere accesso anche ai luoghi più disagiati e le conferisce inoltre una stabilità unica. Nella posa di pietre di protezione, essa fornisce la forza necessaria per spostare i blocchi più grossi e la massima precisione per la loro adeguata sistemazione. Per lo scavo di una piscina apprezzerete la sua ampia area di lavoro, la duttilità del deporté e inoltre la sua velocità di esecuzione.

**Ogni cantiere è unico e le MCR offrono molteplici soluzioni per adattarsi alle diverse condizioni senza mai perdere in rendimento.**

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

# ACCETTATE PIÙ CANTIERE

Raschiare, scavare, livellare, distribuire i pallet di materiali... in tutti i cantieri edili le MCR s'impongono e ottimizzano tutte le loro prestazioni.

## POLIVALENZA

Il braccio con il nostro cinematisimo si ripiega a 140° per offrire la massima stabilità unitamente a prestazioni eccezionali nel sollevamento.

Dubitate delle capacità della vostra macchina nel movimentare carichi pesanti?

Sarete sorpresi vedendo con quale padronanza le MCR possono fare una rotazione totale con un carico pari al 40% del loro peso, il loro potenziale è in grado di stimolare il vostro interesse.

Ampi ma spesso ingombri, i cantieri edili richiedono l'impiego di varie macchine capaci di muoversi su superfici instabili. Costituiscono quindi un terreno favorevole per la 6MCR, la 8MCR e la 10MCR che potranno esprimere pienamente la loro polivalenza :

- Trasporto e deposito di pallet al primo piano o nelle fondamenta di una casa singola

- Sterro e sistemazioni attorno alle costruzioni
- Bonifica in zone residenziali

e la loro velocità:

- Lavoro sulle piattaforme in modo caricatore, con rapidità, precisione ed efficacia.



**Movimentazione con forche sotto il livello del terreno, unica per un escavatore.**



Il loro potenziale vi permette di eseguire tutti i lavori richiesti in un cantiere. Le loro prestazioni, la loro potenza sono incomparabili e la loro velocità di spostamento inedita.

## PRESTAZIONI

Autonome, performanti e rapide negli spostamenti ma anche nei cicli di lavoro, eseguono tutti i lavori e questa produttività assicura la redditività dei vostri cantieri.



*E per il trasporto della vostra 6MCR o della vostra 8MCR sono sufficienti un semplice 6x4 o uno scarrabile*

ESCAVATORI-SKID rapidi

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

# SEMPLIFICATEVI IL LAVORO

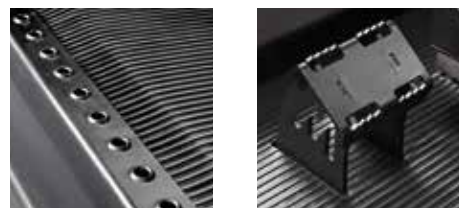
Un selettore permette di scegliere il proprio modo di guida ritrovando i comandi a norma ISO di un escavatore o di una pala caricatrice compatta.

## SEMPLICE ED EFFICACE

L'adattamento è immediato e il piacere di guida unico grazie alle funzioni raggruppate e alla traslazione col manipolatore in modo caricatore.

Le MCR si guidano con una sola mano con notevole precisione. In una cabina molto spaziosa e dotata di ampie superfici vetrate, l'operatore resta comodamente seduto sul suo sedile e beneficia di una visibilità perfetta sulla sua area di lavoro, una garanzia di produttività e sicurezza.

Un nuovo schermo a colori TFT assicura al quadro di bordo una grande semplicità di utilizzo. In qualunque condizione di luce l'operatore visualizza in modo chiaro e leggibile tutte le informazioni utili: modo in uso, velocità, regime motore, numero di ore, martinetto selezionato, sicurezze attivate.



Meno spostamenti significano meno consumo di carburante, meno danneggiamento e compattazione del terreno, meno disagi per i residenti, meno rischi per gli operai del cantiere e una migliore produttività grazie al ridotto numero di interruzioni del lavoro.



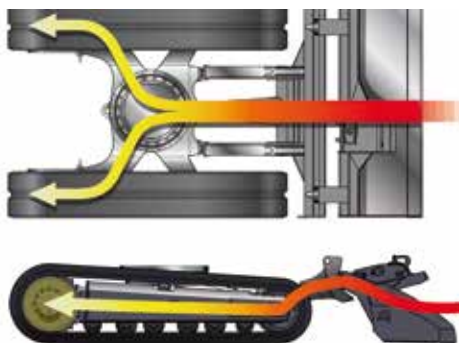


# CARICATE QUANDO LO DECIDETE

## UNA VERA PALA CARICATRICE

La ripresa si effettua con la benna pala in appoggio sulla lama, con due benefici immediati per le vostre prestazioni e la longevità della vostra 8MCR:

- Eliminazione degli sforzi sull'equipaggiamento
- Maggiore efficacia di caricamento grazie allo sforzo trasmesso direttamente dal telaio alla benna.



*Sistema brevettato di ripresa degli sforzi indotti dalla benna pala in appoggio sulla lama in fase di caricamento o di raschiatura.*



### DUAL SENSO DRIVE

La traslazione è disponibile in qualsiasi momento, efficace e precisa. I vantaggi che ne derivano sono numerosi: simultaneità dei movimenti, velocità d'esecuzione, confort di guida e rendimento.

Le MCR si trasformano in pala caricatrice compatta in 1/4 di secondo, il tempo necessario per passare da un modo all'altro grazie al selettore.



**10 km/h\***, questa velocità eccezionale, a prescindere dal modo selezionato, riduce considerevolmente i tempi di percorrenza fra le varie zone del cantiere (zona di stoccaggio dei materiali, pallet e accessori, zona di scavo, ecc.), una garanzia in più per l'efficacia del vostro lavoro.

\* secondo il modello

# 6MCR 8MCR 10MCR

# CARATTERISTICHE TECNICHE



PESO	6MCR	8MCR	10MCR
Massa operativa a vuoto, senza benna, cingoli in gomma, con lama di livellamento, pieno di carburante e operatore	5700 kg	7200/7600 kg*	9400/10000 kg*
Pressione al suolo	0,32 kg/cm <sup>2</sup>	0,31 kg/cm <sup>2</sup>	0,37 kg/cm <sup>2</sup>

MOTORE	6MCR	8MCR	10MCR
Motore turbocompresso intercooler conforme alla normativa	TIER 4	TIER 3	TIER 3
- Marca	DEUTZ	CUMMINS	CUMMINS
- Tipo	TD 2,9 L4	4BT3.3 TAA	QSB3.3
- Diesel	4 cilindri in linea	4 cilindri in linea	4 cilindri in linea
- Potenza (DIN 70020)	55,4kW (75,3cv)	60kW (81cv)	74kW (100 cv)
- Regime	2300 giri/min	2200 giri/min	2200 giri/min
- Coppia max.	260Nm a 1800 giri/min	294Nm a 1600 giri/min	415Nm a 1600 giri/min
- Cilindrata	2 925 cm <sup>3</sup>	3 300 cm <sup>3</sup>	3 300 cm <sup>3</sup>
- Raffreddamento	acqua	acqua	acqua
- Filtro aria	Ciclonico, a secco, a cartuccia	Ciclonico, a secco, a cartuccia	Ciclonico, a secco, a cartuccia
- Consumo gasolio (secondo condizioni di utilizzo)	da 8 a 9 l/h	da 8 a 9 l/h	da 7 a 11 l/h
- Livello sonoro esterno	99 dB(A)	100 dB(A)	101 dB(A)

CIRCUITO ELETTRICO	6MCR	8MCR	10MCR
• Batterie	12 V (175 A)	12 V (175 A)	12 V (175 A)
• Tensione	12 V	12 V	12 V
• Alternatore	14 V (95 A)	12 V (55 A)	12 V (60 A)
• Motorino di avviamento	12 V (2,6 kW)	12 V (2,7 kW)	12 V (2,7 kW)

TELAIO	6MCR	8MCR	10MCR
• Telaio centrale ad X. Longheroni triangolari			
• Cingoli in gomma, larghezza	450 mm	450 mm	450 mm
• Rulli di sostegno del cingolo/Rullo portante	5/1	6/1	6/1
• Tensione delle catene : ammortizzatore a molla con regolazione tensione tramite sistema con serbatoio di grasso			
• Lama di livellamento azionata tramite un martinetto con valvola di sicurezza			
- Larghezza	2030 mm	2100 mm	2300 mm
- Altezza	330 mm	423 mm	420 mm
- Altezza di sollevamento/suolo	358 mm	377 mm	468 mm
- Profondità max. sotto il livello del suolo	340 mm	327 mm	248 mm

TRASMISSIONE	6MCR	8MCR	10MCR
--------------	------	------	-------

Trasmissione idrostatica a circuito chiuso **SENSO DRIVE**  
 Idraulica di trasmissione : 1 pompa doppia a cilindrata variabile, regolazione di potenza automotiva.

- Portata	2x100 l/min	2x100 l/min	2x107 l/min
- Pressione max	330 bar	360 bar	330 bar
- 2 motoriduttori a 2 velocità con freni automatici. Comando tramite pedali in funzione escavatore.			
Comando tramite manipolatore in funzione caricatore compatto.			
- Sforzo di trazione	4000 daN	5400 daN	6800 daN
- Velocità di traslazione	Velocità I : 5 km/h Velocità II : 10 km/h	5 km/h 10 km/h	4,5 km/h 9 km/h

IDRAULICA	6MCR	8MCR	10MCR
-----------	------	------	-------

### Circuito equipaggiamento e rotazione

• Pompa a cilindrata variabile	45 cm <sup>3</sup>	45 cm <sup>3</sup>	75 cm <sup>3</sup>
• Regolazione di potenza <b>ACTIVE CONTROL</b>			
- Blocco distributore di tipo 7SX12 LUDV, "Load Sensing - Flow Sharing", proporzionalità delle funzioni rispettata qualunque sia il livello di pressione di ciascun elemento			
- Portata max	90 l/min	100 l/min	140 l/min
- Pressione di lavoro max	280 bar	280 bar	300 bar

### Linea accessorio

- Portata regolabile da 30 a 100 l/min. (80 l/min. come standard)
- Pressione regolabile da 100 a 280 bar (180 bar come standard)
- Controllo dell'accessorio tramite comando idraulico proporzionale integrato nel manipolatore destro.

### Modi di lavoro

- Il **MODO ESCAVATORE** permette di guidare la macchina come un escavatore :
  - Rotazione torretta e comando del bilanciante col manipolatore sinistro
  - Comando del primo braccio o del braccio intermedio e della benna col manipolatore destro
  - Comando della traslazione tramite pedali.
- Il **MODO CARICATORE COMPATTO** permette di guidare la macchina come una pala caricatrice compatta cingolata :
  - Traslazione e contro-rotazione col manipolatore sinistro
  - Comando del sollevamento (braccio intermedio) e della benna col manipolatore destro.
  - Possibilità di "recupero" della rotazione sul manipolatore sinistro.

	6MCR	8MCR	10MCR
A Lunghezza fuori tutto	2 763 mm	3088 mm	3274 mm
B Altezza fuori tutto	2 772 mm	2772 mm	2970 mm
C Altezza macchina (senza equipaggiamento)	2 582 mm	2594 mm	2657 mm
D Altezza cofani	1 598 mm	1670 mm	1730 mm
E Distanza centro ralla posteriore	1 170 mm	1250 mm	1484 mm
F Distanza centro ralla anteriore	1 680 mm	1680 mm	1789 mm
G Larghezza con cingoli in gomma 450	2 030 mm	2110 mm	2300 mm
H Altezza sotto torretta	710 mm	710 mm	790 mm
I Luce libera dal suolo	300 mm	300 mm	340 mm
J Raggio contrappeso	1 170 mm	1250 mm	1380 mm
K Altezza posizione ripiegata	4 131 mm	4430 mm	4890 mm
L Diametro minimo d'ingombro	2 667 mm	2660 mm	3237 mm
M Altezza lama sollevata	358 mm	350 mm	468 mm

## CABINA

- Cabina panoramica grande confort
- Monoscocca fissata su 4 piastre elastiche
- Parabrezza anteriore completamente ribaltabile
- Sedile regolabile e adattabile alla morfologia dell'operatore
- Riscaldamento ad acqua conforme alla norma ISO 1026
- Regolazioni indipendenti dei braccioli supporti manipolatori
- Comandi servoassistiti tramite manipolatori ergonomici proporzionali
- Livello carburante e temperatura del liquido di raffreddamento con indicatori a lancetta
- Quadro di bordo con schermo a colori e regolazione automatica della luminosità e del contrasto
- Un faro di lavoro anteriore
- Portaoggetti posteriore
- Livello sonoro in cabina : 78 db(A)
- Climatizzatore (optional)
- Radio stereo CD (optional)

## Altre funzioni idrauliche

- La **funzione accoppiamento dei martinetti** combina simultaneamente i movimenti dei martinetti del bilanciante e del braccio intermedio per permettere una guida identica a quella di un escavatore con braccio monoblocco.
- La funzione **inversione del senso della benna** permette di invertire il comando del martinetto della benna sul manipolatore destro per ritrovare il senso di manovra di una pala caricatrice.

## TORRETTA

	6MCR	8MCR	10MCR
• Rotazione totale 360°			
• Orientazione mediante motore idraulico lento con frenaggio automatico tramite dischi, dotato di limitatore di pressione antichoc			
• Azionamento mediante ralla a dentatura interna			
• Velocità di rotazione	10 giri/min	10 giri/min	10 giri/min
• Coppia di rotazione	1330 daNm	1690 daNm	2125 daNm

## Capacità

• Serbatoio olio idraulico	60 l	65 l	80 l
• Circuito olio idraulico	90 l	115 l	140 l
• Carburante	70 l	75 l	120 l
• Circuito di raffreddamento	18 l	16 l	16 l

## EQUIPAGGIAMENTO

	6MCR	8MCR	10MCR
• Cinematica con pistone posizionatore Mecalac composta da 4 parti : primo braccio, braccio intermedio, snodo del deporté e bilanciante			
• Deporté destra e sinistra tramite martinetto idraulico. Sistema che permette di conservare integralmente gli sforzi di penetrazione qualunque sia la posizione angolare dello snodo del deporté			
• Deporté a sinistra	1150 mm	1630 mm	1630 mm
• Déporté a destra	1830 mm	2030 mm	2030 mm
• Martinetto del primo braccio con ammortizzatore di fine corsa			
• Sistema di attacco rapido dell'accessorio <b>ACTIVE LOCK</b>			
- Aggancio meccanico automatico con doppia sicurezza idraulica			
- Sganciamento con comando idraulico			

## Prestazioni dell'equipaggiamento

### Prestazioni in modo escavatore

• Forza di penetrazione max	2580 daN	2800 daN	3430 daN
• Forza di strappo max	4170 daN	4900 daN	6000 daN

### Prestazioni in modo caricatore compatto

• Forza di strappo	2800 daN	3600 daN	4200 daN
--------------------	----------	----------	----------

Tipo di benna	Larghezza	Capacità al colmo ISO 7451	Peso
<b>6MCR</b>			
<b>Benne rovescio</b>	350 mm	85 l	83 kg 2 denti
	450 mm	115 l	92 kg 3 denti
	600 mm	160 l	120 kg 4 denti
	750 mm	205 l	134 kg 5 denti
	900 mm	250 l	155 kg 5 denti
<b>Benna "skid"</b>	2030 mm	450 l	330 kg
<b>Benna 4x1</b>	2030 mm	450 l	500 kg
<b>8MCR</b>			
<b>Benne rovescio</b>	350 mm	105 l	105 kg 2 denti
	450 mm	135 l	122 kg 3 denti
	600 mm	195 l	176 kg 4 denti
	750 mm	255 l	197 kg 5 denti
	900 mm	315 l	216 kg 5 denti
<b>Benna "skid"</b>	2100 mm	530 l	338 kg
<b>Benna pala</b>	2100 mm	434 l	352/329 kg
<b>Benna 4x1</b>	2100 mm	550 l	544/520 kg
<b>10MCR</b>			
<b>Benne rovescio</b>	350 mm	130 l	83 kg 2 denti
	450 mm	180 l	92 kg 3 denti
	600 mm	250 l	120 kg 4 denti
	750 mm	325 l	134 kg 5 denti
	900 mm	400 l	155 kg 5 denti
<b>Benna "skid"</b>	2300 mm	750 l	430 kg
<b>Benna pala</b>	2300 mm	750 l	420/440 kg
<b>Benna 4x1</b>	2300 mm	750 l	590/610 kg

## Capacità di sollevamento con gancio di sollevamento 8MCR

Tutte le masse sono indicate in kg. I calcoli sono effettuati per l'apertura completa del gancio di sollevamento.

### 8 MCR : Lama sollevata

Altezza del punto di sollevamento	Raggio del punto di sollevamento							
	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								

### 8 MCR : Lama al suolo - Parte anteriore dei cingoli sollevata

Altezza del punto di sollevamento	Raggio del punto di sollevamento							
	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								

## Capacità di sollevamento con gancio su porta-attrezzi Mecalac (3 tonnellate)

Tutte le masse sono indicate in kg. I calcoli sono effettuati per l'apertura completa del porta-attrezzi Mecalac.

### 8 MCR : Lama sollevata

Altezza del punto di sollevamento	Raggio del punto di sollevamento							
	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								

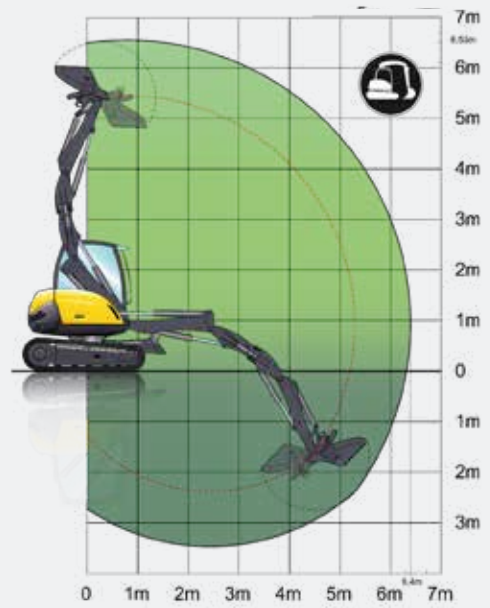
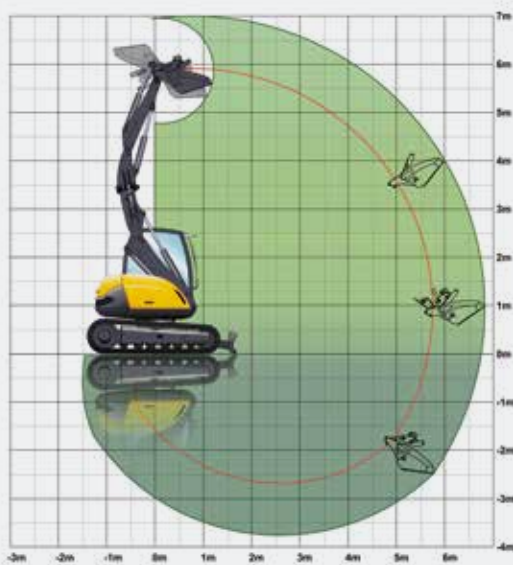
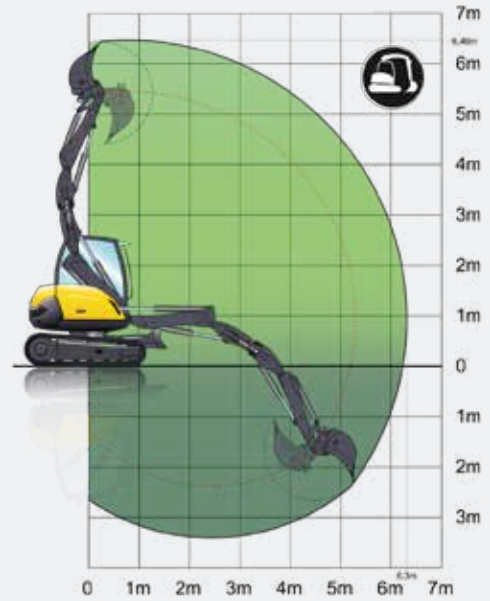
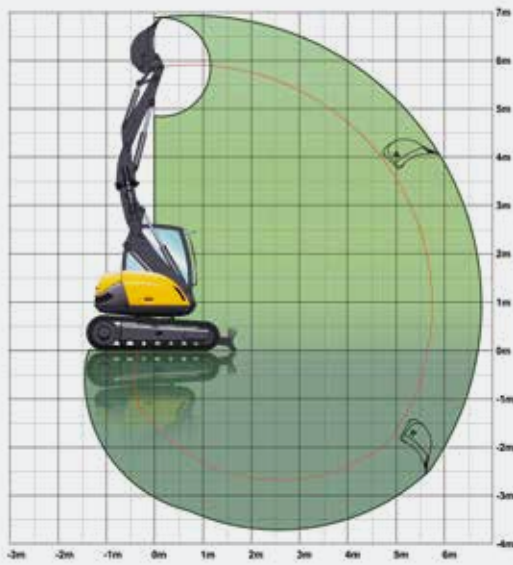
### 8 MCR : Lama al suolo - Parte anteriore dei cingoli sollevata

Altezza del punto di sollevamento	Raggio del punto di sollevamento							
	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								

Le capacità di sollevamento indicate sono conformi alla norma ISO 10567 e non superano l'87% del limite idraulico o il 75% del limite di ribaltamento su un suolo duro e orizzontale.

Carico massimo in kg per la zona in configurazione ottimale dell'equipaggiamento secondo ISO 10567.

Le capacità di sollevamento contrassegnate con un asterisco (\*) sono limitate dalle capacità idrauliche. La massa della cinghia, dei dispositivi di sollevamento ausiliari o della benna deve essere dedotta dal carico nominale per determinare il carico che può essere sollevato.











## Capacità di sollevamento con gancio di sollevamento 10MCR

Tutte le masse sono indicate in kg. I calcoli sono effettuati per l'apertura completa del gancio di sollevamento.

### 10MCR : Lama sollevata

Altezza del punto di sollevamento	Raggio del punto di sollevamento							
	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 : Lama al suolo - Parte anteriore dei cingoli sollevata

Altezza del punto di sollevamento	Raggio del punto di sollevamento							
	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*		









## Capacità di sollevamento con gancio su porta-attrezzi Mecalac (4 tonnellate)

Tutte le masse sono indicate in kg. I calcoli sono effettuati per l'apertura completa del porta-attrezzi Mecalac.

### 10MCR : Lama sollevata

Altezza del punto di sollevamento	Raggio del punto di sollevamento							
	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*				

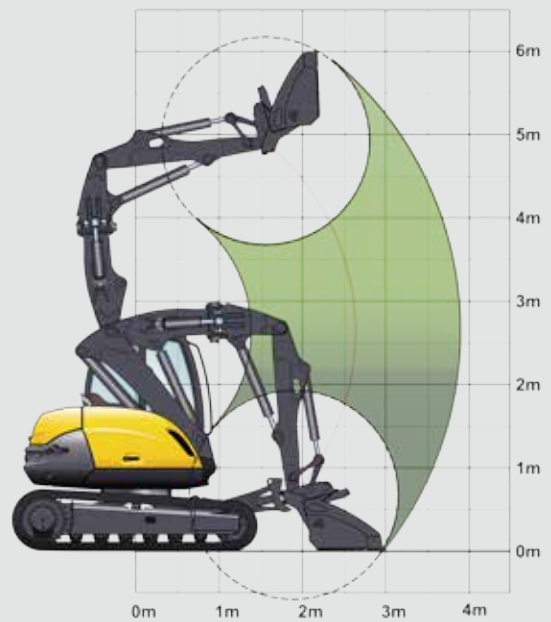
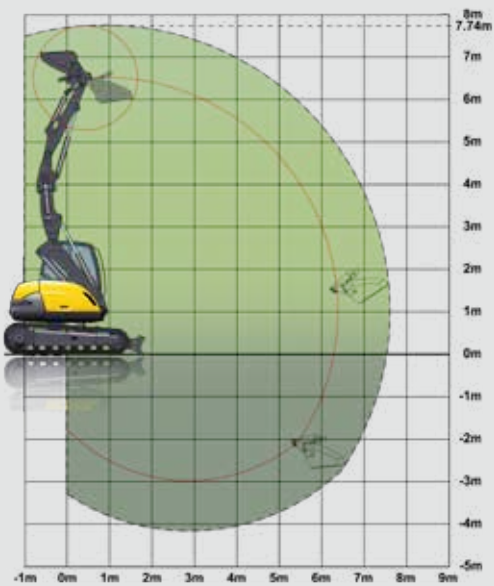
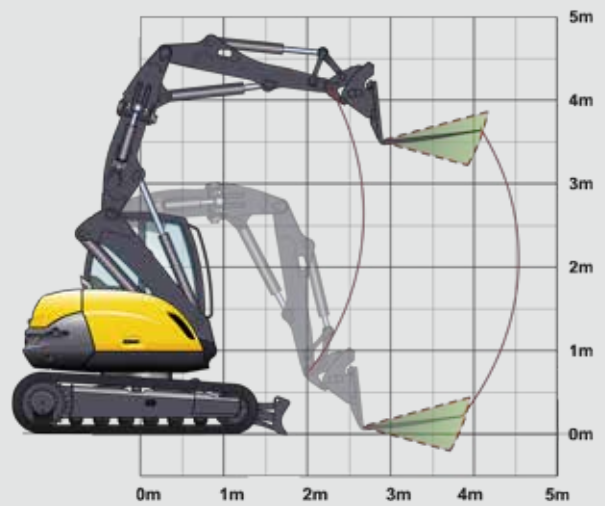
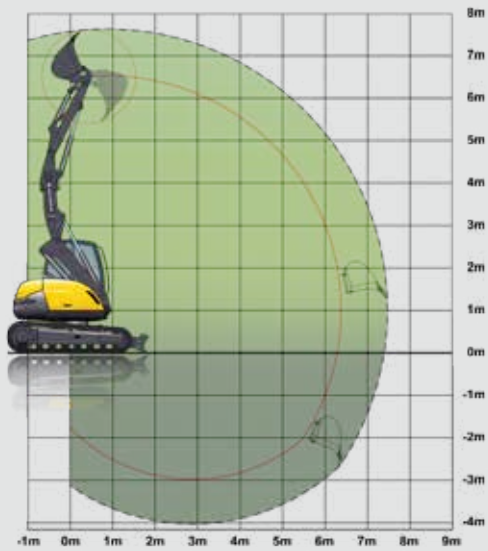
### 10MCR : Lama al suolo - Parte anteriore dei cingoli sollevata

Altezza del punto di sollevamento	Raggio del punto di sollevamento							
	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*				

Le capacità di sollevamento indicate sono conformi alla norma ISO 10567 e non superano l'87% del limite idraulico o il 75% del limite di ribaltamento su un suolo duro e orizzontale.

Carico massimo in kg per la zona in configurazione ottimale dell'equipaggiamento secondo ISO 10567.

Le capacità di sollevamento contrassegnate con un asterisco (\*) sono limitate dalle capacità idrauliche. La massa della cinghia, dei dispositivi di sollevamento ausiliari o della benna deve essere dedotta dal carico nominale per determinare il carico che può essere sollevato.



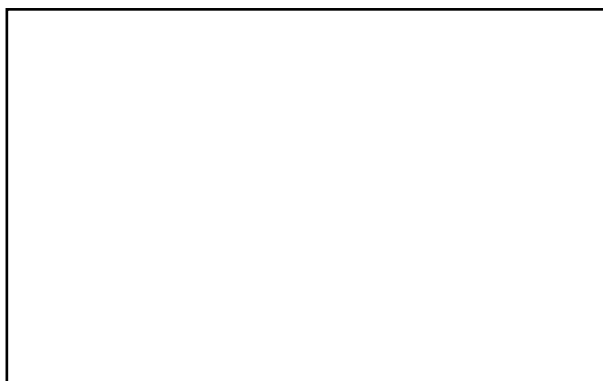


La nostra missione consiste nel progettare, sviluppare, fabbricare e distribuire macchine per lavori pubblici innovative e di qualità, per segmenti di clientela diversi ed esigenti.

Il cliente è al centro della nostra azienda, a lui noi offriamo la nostra esperienza con lo spirito di squadra che ci anima.



Il Vostro Concessionario



# Mecalac