

# Mecalac

PELLES-SKID rapides

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



> L'expérience de votre métier

**6MCR  
8MCR  
10MCR**

# TRAVAILLEZ MIEUX

L'innovation et l'attention portée à l'évolution des besoins des professionnels qui façonnent nos paysages urbains sont au cœur des projets de Mecalac depuis sa création. En réunissant une pelle et une chargeuse compacte dans une même machine, la gamme MCR incarne ces valeurs et constitue une révolution dans l'approche des chantiers. Notre objectif : moderniser les méthodes de travail et contribuer à la productivité de vos chantiers en concevant le matériel le plus adapté.

## ÉQUIPEMENT POLYVALENT MECALAC

- ✓ Commande levage (bec de flèche) au manipulateur droit

## LIGNE AUXILIAIRE À COMMANDE PROPORTIONNELLE (2<sup>nd</sup>e possible en option)

## ATTACHE RAPIDE ACTIVE LOCK

Rapidité du changement d'accessoires

- ✓ Performances
- ✓ Sécurité
- ✓ Simplicité

## GAMME D'ACCESSOIRES

- ✓ Godet skid, chargeur standard et 4x1
- ✓ Fourches
- ✓ Accessoires hydrauliques

## TRANSMISSION DES EFFORTS

- ✓ Transmission des efforts sur le châssis :
  - Configuration type chargeuse compacte
  - Pas de contrainte sur l'équipement,
  - Confort de l'opérateur
  - Efficacité en reprise des matériaux, nivellement

## DUAL SENSO DRIVE

- ✓ Train de chenille triangulé
- ✓ Double transmission hydrostatique à circuit fermé et régulation automotiv
- ✓ Vitesse maximum 10km/h

## EXCELLENTE VISIBILITÉ SUR 360°

## TRANSLATION AU MANIPULATEUR

- ✓ Simplicité de conduite
- ✓ Intuitivité des commandes (ISO)



**100 %  
Chargeuse**

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

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

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





**100 %**  
**Pelle**

**jusqu'à 10 km/h**



#### ÉQUIPEMENT POLYVALENT MECALAC

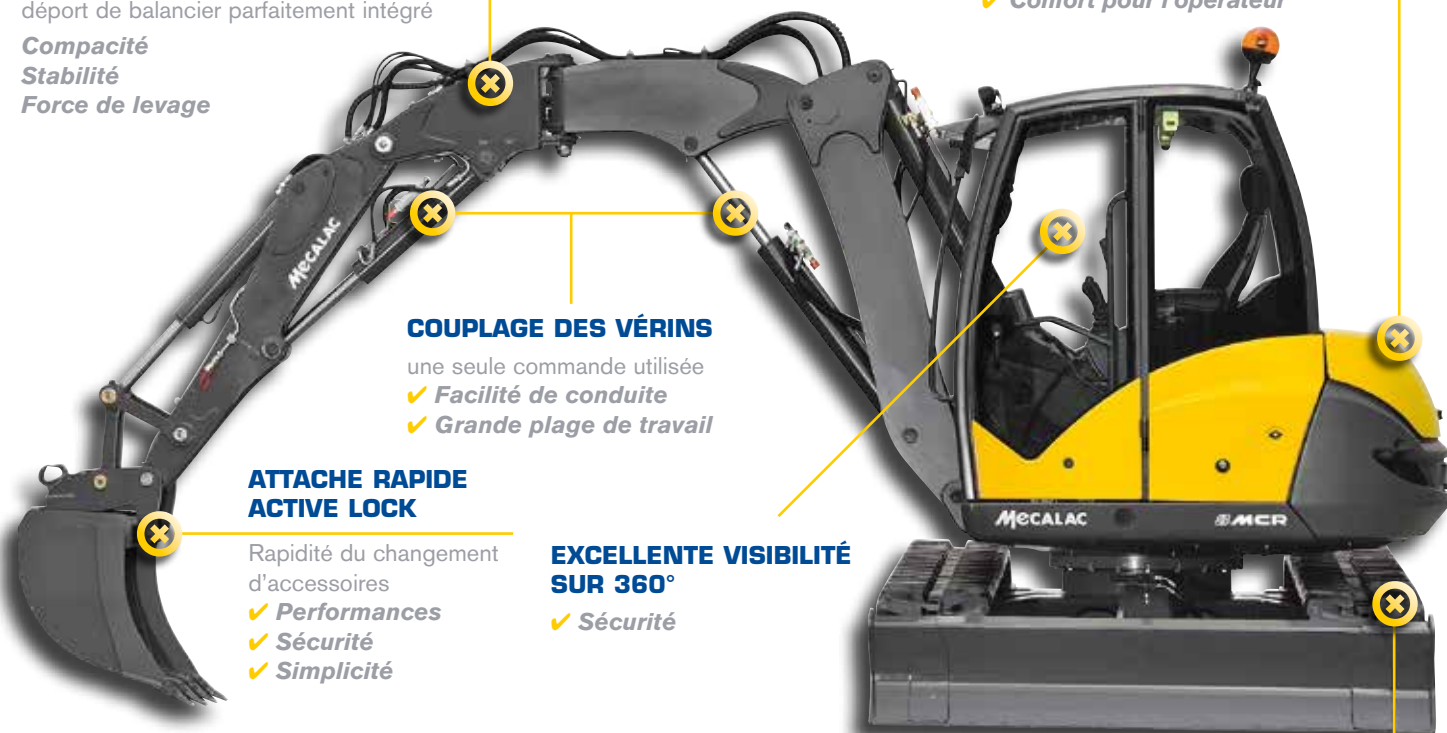
Volée variable, débattement flèche 140°,  
déport de balancier parfaitement intégré

**Compacité**  
**Stabilité**  
**Force de levage**

#### ACTIVE CONTROL Flow Sharing, Load Sensing

Proportionalité et simultanéité des mouvements

- ✓ **Facilité de conduite**
- ✓ **Confort pour l'opérateur**



#### COUPLAGE DES VÉRINS

une seule commande utilisée

- ✓ **Facilité de conduite**
- ✓ **Grande plage de travail**

#### ATTACHE RAPIDE ACTIVE LOCK

Rapidité du changement  
d'accessoires

- ✓ **Performances**
- ✓ **Sécurité**
- ✓ **Simplicité**

#### EXCELLENTE VISIBILITÉ SUR 360°

- ✓ **Sécurité**

#### DUAL SENSO DRIVE

- ✓ Double transmission hydrostatique  
à circuit fermé et régulation automotiv
- ✓ **Vitesse maximum 10km/h**



Grâce à l'attache rapide **ACTIVE LOCK**, le changement d'accessoires (godets rétro, curage, chargeurs, fourches, platines de manutention, etc.) s'opère en quelques secondes à peine.

Et la polyvalence de la gamme MCR va bien au-delà puisque les lignes auxiliaires autorisent l'utilisation de nombreux outils hydrauliques tels que marteaux, fraise, tarière, malaxeur à béton, etc.

**L'équipement Mecalac** permet à l'opérateur de s'adapter à toutes les situations, de travailler de 0 à 7,40m\* de portée, d'ouvrir une tranchée au-delà d'un mur ou d'une glissière grâce au déport, de sabler, charger dans les ruelles ou les chemins les plus étroits, sur les chantiers les plus techniques.

\* selon modèle

PELLES-SKID rapides

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

# FRANCHISSEZ TOUS LE

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



Les MCR sont aussi vives et efficaces pour ouvrir que précises pour remblayer ou manutentionner des palettes ou des matériaux.

## COMPACTITÉ

La canalisation et la pose de câble sont parmi les spécialités de Mecalac, la 6MCR, la 8MCR et la 10MCR ne trahissent pas cette réputation.

Ouvrir une tranchée avec rapidité et précision, évacuer des matériaux à recycler, même dans les ruelles les plus étroites, sabler au chargeur et poser buses et tuyaux sans peine, aucun recoin n'échappe au déport de bras intégré des MCR.

Même les plus gros blindages peuvent être soulevés, déplacés puis posés de manière souple et sûre.

La vitesse élevée jusqu'à 10 km/h, disponible à tout instant, augmente considérablement leur rendement, le passage d'un mode à l'autre est instantané, le changement d'outil ultra rapide grâce à l'**ACTIVE LOCK** Mecalac, et chaque manœuvre se fait sous contrôle.





Déboiser, curer les fossés, planter, élaguer... tout terrain, la 6MCR, la 8MCR et la 10MCR sont les machines idéales des chantiers d'espaces verts.



## EFFICACITÉ

Les capacités de levage et d'adaptation de l'équipement rendent mille services aux paysagistes dans les travaux de terrassement, préparation de terrain, nivelage, manutention ou transport de palettes de matériaux.

Si un chargement ou le déplacement de terres s'impose, changez simplement de godet puis sélectionnez le mode chargeur : vous êtes aux commandes d'une véritable

chargeuse compacte au rendement unique.

En enrochement, elle fournit la force nécessaire pour déplacer les plus gros blocs et la plus grande précision pour ajuster leur pose.

Pour le terrassement d'une piscine vous apprécierez sa latitude de travail, la souplesse du déport ou encore sa vitesse d'exécution.

**Chaque chantier est unique  
les MCR offrent de multiples solutions  
pour s'adapter aux conditions de sol,  
à l'espace disponible...**

PELLES-SKID rapides

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

# ACCEPTEZ PLUS DE CH

Décaisser, terrasser, niveler, distribuer les palettes de matériaux... sur tous les chantiers du bâtiment les MCR s'imposent et optimisent toutes leurs performances.

## POLYVALENCE

La flèche se replie à 140° pour offrir une compacité et une stabilité maximales associées à des performances exceptionnelles en levage. Vous doutez des capacités de votre matériel à manutentionner des charges lourdes ? Attendez-vous à être surpris en voyant avec quelle maîtrise les MCR effectuent une rotation totale avec une charge égale à 40 % de leur poids, leur potentiel pourrait soudain vous intéresser.

Étendus mais souvent encombrés, les chantiers du bâtiment nécessitent l'emploi de machines variées, capables d'évoluer sur des sols instables. Ils constituent donc un terrain favorable pour la 6MCR, la 8MCR et la 10MCR qui pourront pleinement exprimer leur polyvalence :

- Transport et dépose de palettes à l'étage ou dans les fondations d'une villa,
- Terrassement et aménagements autour des constructions,

- Assainissement en zone pavillonnaire, ...et leur vélocité :
- Travail sur les plateformes en mode chargeur, avec rapidité, précision et efficacité.



**Manutention avec fourches, unique sur une pelle: la dépose en négatif.**





Leur potentiel vous permet désormais de remplir toutes les tâches requises sur un chantier.

Leurs performances, leur puissance sont incomparables et leur vitesse de déplacement inédite.

## PERFORMANCE

Autonome, performante et rapide en déplacement mais aussi dans les cycles de travail, elle se charge de tous les travaux et cette productivité assure la rentabilité de vos chantiers.



*Et pour le transport de votre 6MCR ou de votre 8MCR, un simple 6X4 ou un Ampliroll suffisent.*

PELLES-SKID rapides

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

# SIMPLIFIEZ VOUS LE TRAVAIL

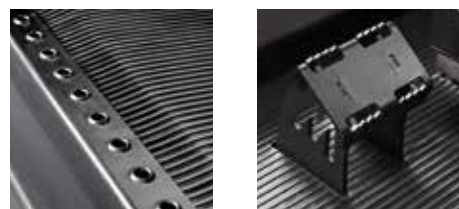
Un sélecteur permet de choisir son mode de conduite en retrouvant les commandes normalisées ISO d'une pelle et d'une chargeuse compacte.

## SIMPLE ET EFFICACE

La prise en main est immédiate et l'agrément de conduite unique grâce aux fonctions regroupées et à la translation au manipulateur en mode chargeur.

Les MCR se conduisent alors d'une seule main avec une précision remarquable. A bord d'une cabine très spacieuse et largement vitrée, l'opérateur reste confortablement installé dans son siège et bénéficie d'une visibilité parfaite sur son environnement, gage de productivité et de sécurité.

Un nouvel écran couleur TFT équipe le tableau de bord d'une grande simplicité d'utilisation. Quelle que soit la luminosité, l'opérateur visualise très lisiblement toutes les informations utiles : mode en cours d'utilisation, vitesse, régime moteur, nombre d'heures, vérin sélectionné, sécurités activées.



Moins de déplacements, c'est moins de consommation de carburant, moins de dommages et de compactage du terrain, moins de nuisances pour les riverains, moins de risques pour les ouvriers du chantier et une meilleure productivité grâce aux temps d'arrêt moins nombreux.

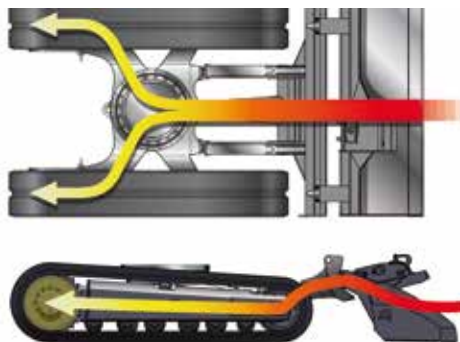




# CHARGEZ QUAND VOUS LE DÉCIDEZ

## UNE VÉRITABLE CHARGEUSE

La reprise s'effectue godet chargeur en appui sur la lame, ce qui supprime les contraintes sur l'équipement et accroît l'efficacité de chargement grâce à l'effort transmis directement du châssis au godet. La translation par manipulateur rend la manœuvre simple et précise.



*Système breveté de reprise des efforts induits par le godet chargeur en appui sur la lame en phase de chargement ou de décapage.*



**10 km/h\***, cette vitesse exceptionnelle, disponible dans les 2 modes pelle et chargeur, réduit considérablement les temps de parcours entre les différents secteurs du chantier (zone de stockage des matériaux, palettes, accessoires, zone de terrassement, etc), une garantie de plus pour l'efficacité de votre travail.

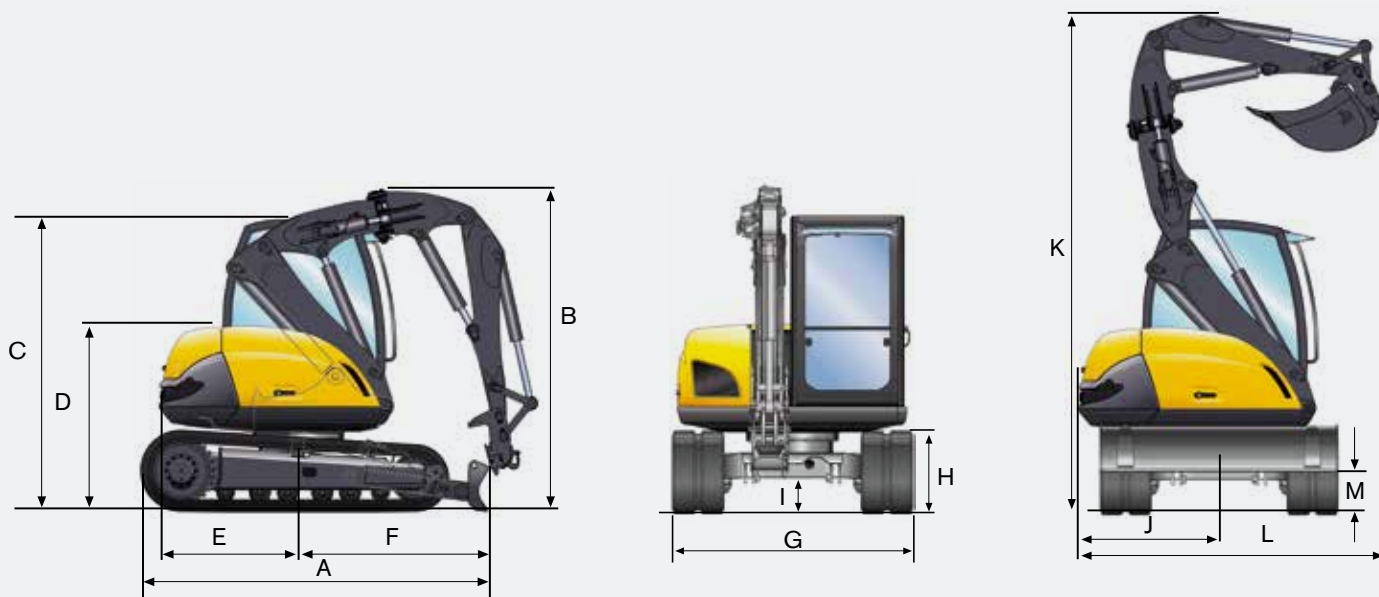
### DUAL SENSO DRIVE

La translation est disponible à tout instant, efficace et précise. Les bénéfices induits sont nombreux : simultanéité des mouvements, vitesse d'exécution, confort de conduite et rendement.

Les MCR se changent en chargeuse compacte en 1/4 de seconde, le temps nécessaire pour passer d'un mode à l'autre grâce au sélecteur.



\* selon les modèles



	6MCR	8MCR	10MCR
A Longueur hors tout	2763 mm	3088 mm	3274 mm
B Hauteur hors tout	2772 mm	2772 mm	2970 mm
C Hauteur machine (sans équipement)	2582 mm	2594 mm	2657 mm
D Hauteur capots	1598 mm	1670 mm	1730 mm
E Porte à faux arrière*	1170 mm	1250 mm	1484 mm
F Porte à faux avant	1680 mm	1680 mm	1789 mm
G Largeur avec chenilles caoutchouc 400	2030 mm	-	-

	6MCR	8MCR	10MCR
G Largeur avec chenilles caoutchouc 450	-	2110 mm	2300 mm
H Hauteur sous tourelle	710 mm	710 mm	790 mm
I Garde au sol	300 mm	300 mm	340 mm
J Rayon contrepoids*	1170 mm	1250 mm	1380 mm
K Hauteur position repliée	4131 mm	4430 mm	4890 mm
L Diamètre minimal d'évolution*	2667 mm	2660 mm	3237 mm
M Hauteur lame levée	358 mm	350 mm	468 mm

\* Contrepoids additionnel, ajouter 100 mm sur E, J et L

POIDS	6MCR	8MCR	10MCR
A vide, en ordre de marche, sans godet, chenilles caoutchouc, avec lame de nivelage, plein de carburant et opérateur	5700 kg	7200/7600 kg**	9400/10000 kg**
Contrepoids additionnel	400 kg	425 kg	590 kg
Pression au sol	0,32 kg/cm <sup>2</sup>	0,31 kg/cm <sup>2</sup>	0,37 kg/cm <sup>2</sup>

MOTEUR	6MCR	8MCR	10MCR
Moteur turbo compressé avec refroidissement de l'air d'admission, valve EGR et pot catalytique (DOC), conforme à la réglementation	STAGE IIIB	STAGE IIIB	STAGE IIIB
- Marque	DEUTZ	DEUTZ	DEUTZ
- Type	TD 2,9 L4	TCD 2,9 L4	TCD 3,6 L4
- Diesel	4 cylindres en ligne	4 cylindres en ligne	4 cylindres en ligne
- Puissance (DIN 70020)	55 kW (75 ch)	55 kW (75 ch)	74 kW (100 ch)
- Régime	2000 tr/min	2000/2300 tr/min	2100/2200 tr/min
- Couple max.	260Nm à 1800 tr/min	300Nm à 1600 tr/min	415Nm à 1600 tr/min
- Cylindrée	2 900 cm <sup>3</sup>	2 900 cm <sup>3</sup>	3 600 cm <sup>3</sup>
- Refroidissement	eau	eau	eau
- Filtre à air	Cyclonique, à sec, à cartouche	Cyclonique, à sec, à cartouche	Cyclonique, à sec, à cartouche
- Consommation gasoil (suivant conditions d'utilisation)	8 à 9 l/h	8 à 9 l/h	8 à 11 l/h
- Niveau sonore extérieur	99 dB(A)	99 dB(A)	101 dB(A)

CIRCUIT ÉLECTRIQUE	6MCR	8MCR	10MCR
• Batteries	12 V (175 A)	12 V (175 A)	12 V (175 A)
• Tension	12 V	12 V	12 V
• Alternateur	12 V (95 A)	12 V (95 A)	12 V (95 A)
• Démarreur	12 V (2,6 kW)	12 V (2,7 kW)	12 V (2,7 kW)

\*\* selon configuration et avec godet rétro

CHÂSSIS PORTEUR	6MCR	8MCR	10MCR
• Châssis central en X. Longerons triangulaires			
• Chenilles caoutchouc, largeur	400 mm	450 mm	450 mm
• Galets de roulement / Galet porteur	5/1	6/1	6/1
• Tension des chaînes : amortisseur par ressort avec pot de tension à graisse.			
• Lame de nivelage actionnée par un vérin avec valve de sécurité.			
- Largeur	2030 mm	2100 mm	2300 mm
- Hauteur	330 mm	423 mm	420 mm
- Hauteur de soulèvement/sol	358 mm	377 mm	468 mm
- Profondeur maxi sous le sol	340 mm	327 mm	248 mm

TRANSMISSION	6MCR	8MCR	10MCR
• Double transmission hydrostatique à circuit fermé <b>SENSO DRIVE</b>			
• Hydraulique de transmission : 1 pompe double à cylindrée variable, régulation de puissance automotive.			
- Débit	2x90 l/min	2x100 l/min	2x105 l/min
- Pression maximum	360 bar	360 bar	360 bar
- 2 moto réducteurs à 2 vitesses avec freins automatiques.			
• Commande par pédalateurs en fonction pelle.			
• Commande par manipulateur en fonction chargeuse compacte.			
- Effort de traction	4000 daN	5400 daN	6800 daN
- Vitesse de translation Plage I	5,5 km/h	5 km/h	4,5 km/h
Plage II	10,5 km/h	10 km/h	9 km/h



## CIRCUIT HYDRAULIQUE 6MCR 8MCR 10MCR

### Circuit équipement et rotation

• Pompe à cylindrée variable	45 cm <sup>3</sup>	63 cm <sup>3</sup>	75 cm <sup>3</sup>
• Régulation de puissance <b>ACTIVE CONTROL</b>			
- Taille du bloc distributeur LUDV "Load Sensing - Flow Sharing"	7SX12	7SX14	7SX14
proportionnalité des fonctions respectée quel que soit le niveau de pression de chaque élément.			
- Débit maximum	90 l/min	126 l/min	160 l/min
- Pression de travail maximum	280 bar	280 bar	300 bar

### Ligne accessoire standard

Débit max disponible en bout de flexible	90 l/min	90 l/min	140 l/min
Débit mini disponible en bout de flexible	20 l/min	20 l/min	35 l/min
• Débit réglable au tableau de bord (réglage usine : 80l/min)			
• Pression réglable de 120 à 280 bar (réglage usine : 180 bar)			
• Contrôle de l'accessoire par commande hydraulique proportionnelle intégrée au manipulateur droit.			

### Ligne accessoire optionnelle (dérivée du vérin de déport)

Débit max disponible en bout de flexible	30 l/min	30 l/min	30 l/min
• Débit réglable au tableau de bord (réglage usine : 30l/min)			
• Pression max 280 bar non réglable			
• Contrôle de l'accessoire par commande hydraulique proportionnelle intégrée au manipulateur gauche (option).			

### Modes de travail

- Le **MODE EXCAVATEUR** permet de conduire la machine comme une pelle :
  - Rotation tourelle et commande du bras au manipulateur gauche.
  - Commande de la flèche ou du bec de flèche et du godet au manipulateur droit.
  - Commande de la translation par pédibulateurs.
- Le **MODE CHARGEUSE COMPACTE** permet de conduire la machine comme une chargeuse compacte sur chenilles :
  - Translation et contre rotation au manipulateur gauche.
  - Commande de levage (bec de flèche) et du godet au manipulateur droit.
  - Possibilité de "récupération" de la rotation sur le manipulateur gauche.

### Autres fonctions hydrauliques :

- La fonction **couplage des vérins** combine simultanément les mouvements des vérins de bras et de bec de flèche pour permettre une conduite identique à celle d'une pelle avec flèche monobloc.
- La fonction **inversion du sens du godet** permet d'inverser la commande du vérin de godet au manipulateur droit afin de retrouver le sens de manœuvre d'une chargeuse.

## TOURELLE 6MCR 8MCR 10MCR

• Rotation totale 360°.			
• Orientation par moteur hydraulique lent avec freinage automatique par disques équipé de limiteur de pression anti rebond.			
• Entraînement par couronne à denture intérieure.			
• Vitesse de rotation	10 tr/min	10 tr/min	10 tr/min
• Couple de rotation	1330 daNm	1690 daNm	2125 daNm

### Capacités

• Réservoir huile hydraulique	60 l	65 l	80 l
• Circuit huile hydraulique	90 l	115 l	140 l
• Carburant	73 l	75 l	105 l
• Circuit de refroidissement	18 l	16 l	16 l

## ÉQUIPEMENT 6MCR 8MCR 10MCR

- Cinématique à volée variable Mecalac composée de 4 parties : flèche, bec de flèche, noix de déport et bras
- Déport droite et gauche par vérin hydraulique. Système permettant de conserver l'intégralité des efforts de pénétration quelle que soit la position angulaire de la noix de déport.
- Déport à gauche
 1150 mm | 1630 mm | 1630 mm |
- Déport à droite
 1830 mm | 2030 mm | 2030 mm |
- Vérin de flèche avec amortisseur de fin de course.
- Système d'attache rapide d'accessoire **ACTIVE LOCK**
  - Prise avec verrouillage mécanique automatique et surverrouillage de sécurité hydraulique.
  - Déverrouillage à commande hydraulique.

### Performances de l'équipement

#### Performances en mode pelle

• Force de pénétration maxi	2580 daN	2800 daN	3430 daN
• Force de cavage maxi	4170 daN	4900 daN	6000 daN

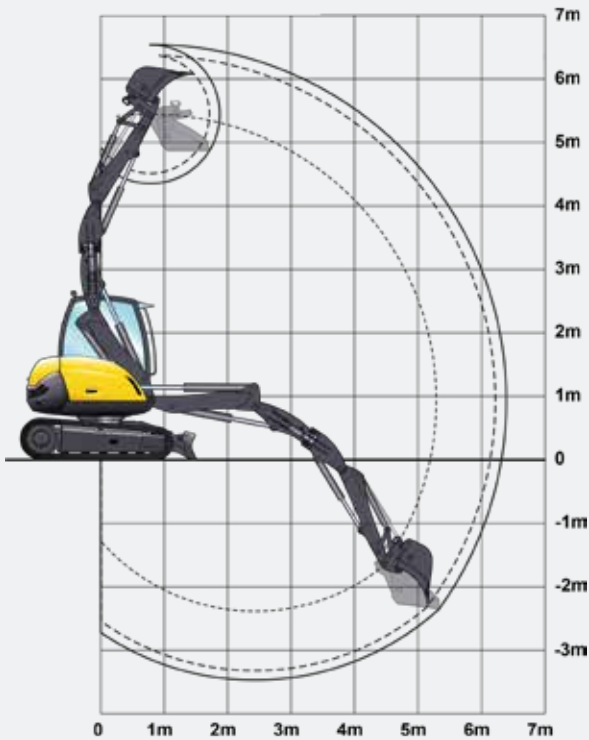
#### Performances en mode chargeuse compacte

• Force de cavage	2800 daN	3600 daN	4200 daN
-------------------	----------	----------	----------

## CABINE

- Homologuée FOPS avec grille
- Homologuée ROPS
- Cabine panoramique grand confort
- Monocoque fixée sur 4 plots élastiques
- Pare-brise avant escamotable dans sa totalité
- Siège réglable et ajustable à la morphologie de l'opérateur
- Chauffage à eau conforme à la norme ISO 1026
- Réglages indépendants des consoles supports manipulateurs
- Commandes assistées par manipulateurs ergonomiques proportionnels
- Niveau carburant et température du liquide de refroidissement par cadrans à aiguille
- Tableau de bord avec écran couleur à réglage automatique de la luminosité et du contraste
- Contrôle proportionnel sur la ligne auxiliaire de série au manipulateur droit
- Un phare de travail avant
- Zone de rangement arrière
- Niveau sonore en cabine : 78 db(A)
- Climatisation (option)
- Radio stéréo USB (option)
- Siège pneumatique chauffant (option)

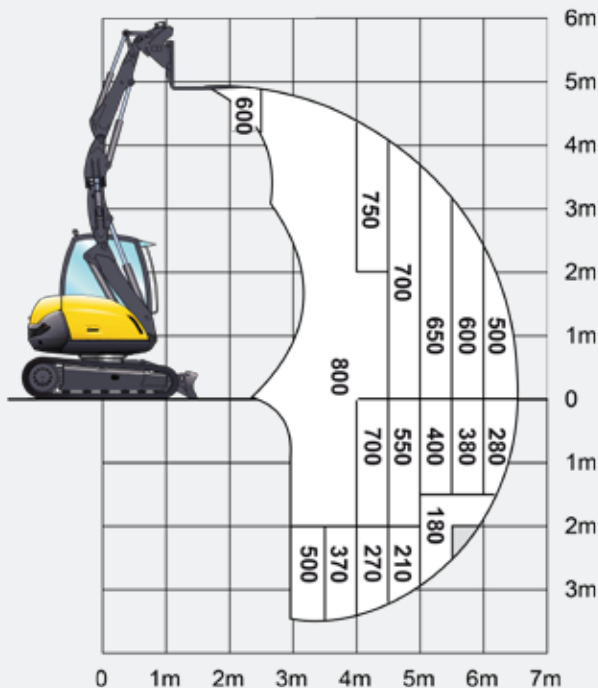
# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



Type de godet	Largeur	Capacité	Poids	
Godets rétro	350 mm	85 l	83 kg	2 dents
	450 mm	115 l	92 kg	3 dents
	600 mm	160 l	120 kg	4 dents
	750 mm	205 l	134 kg	5 dents
	900 mm	250 l	155 kg	5 dents
Godet "skid"	2030 mm	450 l	330 kg	
Godet "skid" 4x1	2030 mm	420 l	497 kg	

## Capacités de levage

Toutes les masses sont indiquées en kg. Les calculs sont effectués pour l'amplitude complète du porte-outil Mecalac.



Hauteur du point de levage	Rayon du point de levage							
	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	3000	3000	3000	2100*	1700	850*	-	-
-1,5 m	3000	3000	2700	1800*	1200	750*	-	-
-2,5 m	3000	3000	1600	1600	-	-	-	-

Travail en position longitudinale côté lame

Travail en position transversale

Les capacités de levage indiquées sont en accord avec la norme ISO 10567. Elles ne dépassent pas 87% de la limite hydraulique ou 75 % de la limite de basculement sur un sol dur et horizontal.

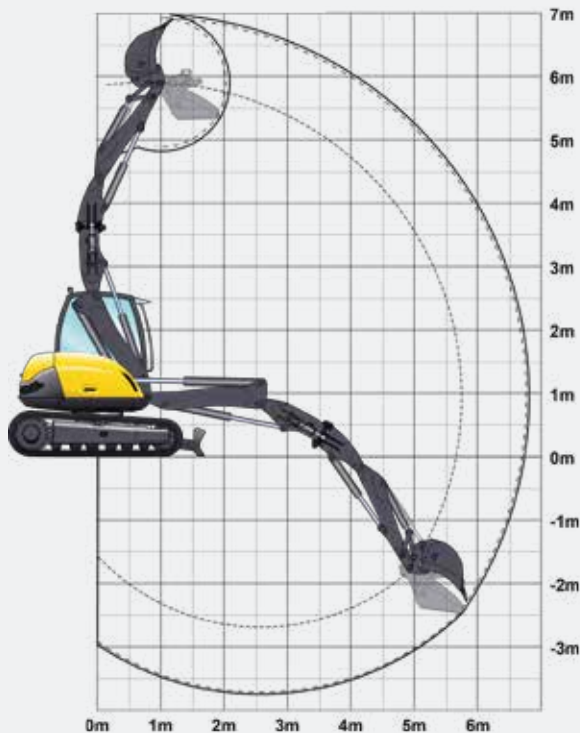
Elles sont données au crochet du porte-outil Mecalac (3 tonnes), pour la position d'équipement la plus défavorable, et avec la lame au sol.

Charge maximale en kg pour la configuration la plus favorable de l'équipement, selon ISO 10567.

Les capacités de levage marquées par un astérisque (\*) sont limitées par la stabilité de la machine. Les autres valeurs sont limitées par les capacités hydrauliques. La masse de l'élingue, des dispositifs de levage auxiliaires ou du godet doit être déduite de la charge nominale pour déterminer la charge pouvant être levée.



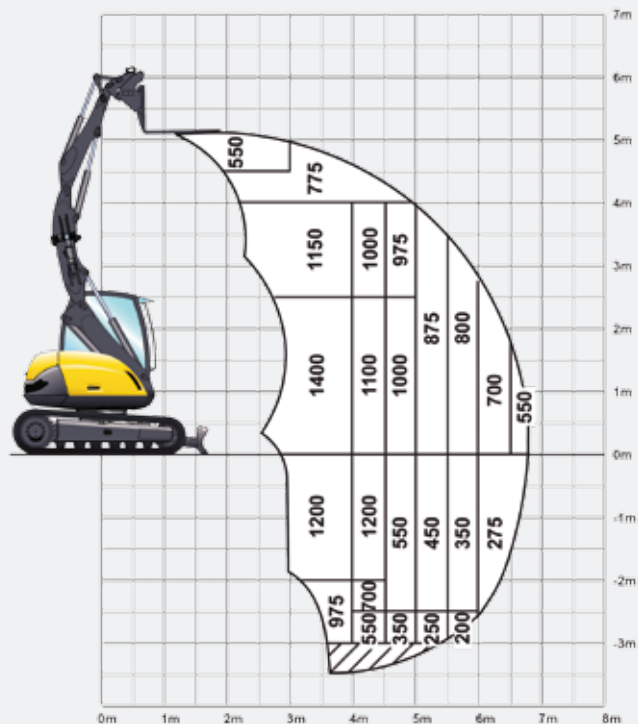
# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



Type de godet	Largeur	Capacité	Poids	
<b>Godets rétro</b>	350 mm	105 l	105 kg	2 dents
	450 mm	135 l	122 kg	3 dents
	600 mm	195 l	176 kg	4 dents
	750 mm	255 l	197 kg	5 dents
	900 mm	315 l	216 kg	5 dents
<b>Godet "skid"</b>	2100 mm	530 l	338 kg	
<b>Godet chargeur</b>	2100 mm	434 l	329 kg	
<b>Godet 4x1</b>	2100 mm	550 l	520 kg	

## Capacités de levage

Toutes les masses sont indiquées en kg. Les calculs sont effectués pour l'amplitude complète du porte-outil Mecalac.



Hauteur du point de levage	Rayon du point de levage									
	2 m		3 m		4 m		5 m		6 m	
	0°	360°	0°	360°	0°	360°	0°	360°	0°	360°
5 m	3000	3000	2600	2600	1900	1400*				
3 m	2600	2600	2600	2600	1900	1400*	1800	920*	1400	600*
1,5 m	3000	3000	3000	2600*	2600	1400*	1800	880*	1400	600*
0 m	3000	3000	3000	2500*	2600	1400*	1800	850*	1200	550*
-1 m	3000	3000	3000	2400*	2500	1200*	1800	780*	1000	500*
-2 m	3000	3000*	3000	2100*	2600	1150*	1400	730*	800	500*
-3 m	3000	3000	3000	1900*	1500	1050*	600	600		



Travail en position longitudinale côté lame



Travail en position transversale

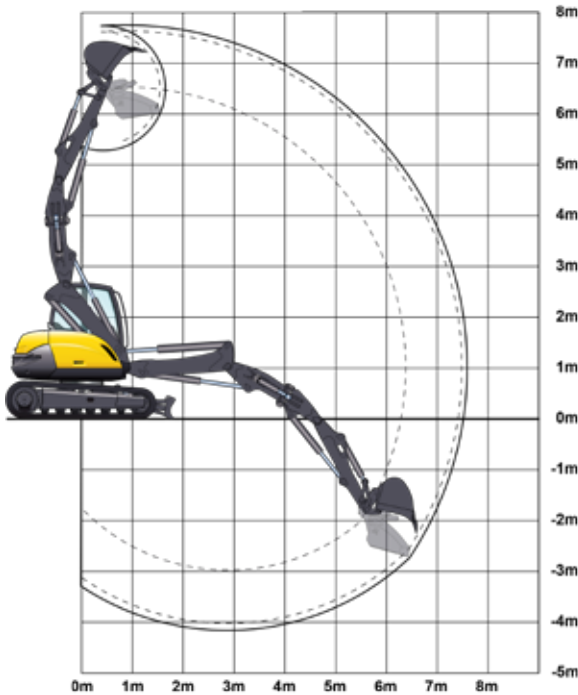
Les capacités de levage indiquées sont en accord avec la norme ISO 10567. Elles ne dépassent pas 87% de la limite hydraulique ou 75 % de la limite de basculement sur un sol dur et horizontal.

Elles sont données au crochet du porte-outil Mecalac (3 tonnes), pour la position d'équipement la plus défavorable, et avec la lame au sol.

Charge maximale en kg pour la configuration la plus favorable de l'équipement, selon ISO 10567.

Les capacités de levage marquées par un astérisque (\*) sont limitées par la stabilité de la machine. Les autres valeurs sont limitées par les capacités hydrauliques. La masse de l'élingue, des dispositifs de levage auxiliaires ou du godet doit être déduite de la charge nominale pour déterminer la charge pouvant être levée.

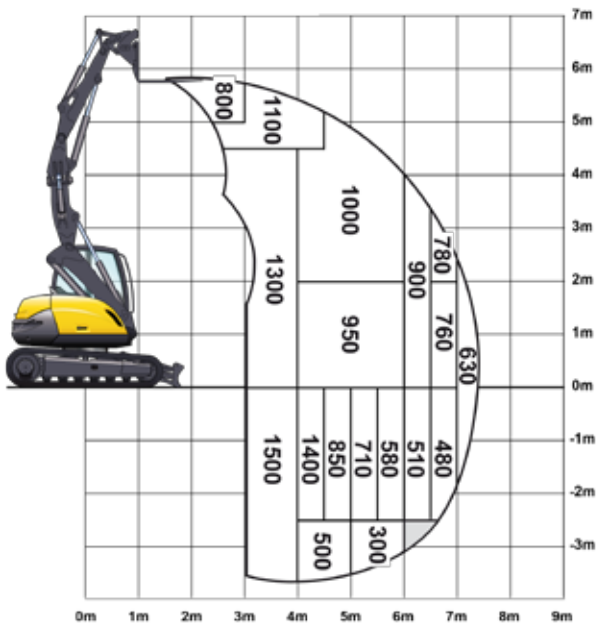
# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



Type de godet	Largeur	Capacité	Poids	
<b>Godets rétro</b>	350 mm	130 l	83 kg	2 dents
	450 mm	180 l	92 kg	3 dents
	600 mm	250 l	120 kg	4 dents
	750 mm	325 l	134 kg	5 dents
	900 mm	400 l	155 kg	5 dents
<b>Godet "skid"</b>	2300 mm	750 l	430 kg	
<b>Godet chargeur</b>	2300 mm	750 l	420 kg	
<b>Godet 4x1</b>	2300 mm	750 l	590 kg	

## Capacités de levage

Toutes les masses sont indiquées en kg. Les calculs sont effectués pour l'amplitude complète du porte-outil Mecalac.



Hauteur du point de levage	Rayon du point de levage							
	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				

Travail en position longitudinale côté lame

Travail en position transversale

Les capacités de levage indiquées sont en accord avec la norme ISO 10567. Elles ne dépassent pas 87 % de la limite hydraulique ou 75 % de la limite de basculement sur un sol dur et horizontal.

Elles sont données au crochet du porte-outil Mecalac (4 tonnes), pour la position d'équipement la plus défavorable, et avec la lame au sol.

Charge maximale en kg pour la configuration la plus favorable de l'équipement, selon ISO 10567.

Les capacités de levage marquées par un astérisque (\*) sont limitées par la stabilité de la machine. Les autres valeurs sont limitées par les capacités hydrauliques. La masse de l'élingue, des dispositifs de levage auxiliaires ou du godet doit être déduite de la charge nominale pour déterminer la charge pouvant être levée.







Notre mission est de concevoir, développer, fabriquer et distribuer des matériels de travaux publics innovants et de qualité pour des segments de clientèle variés et exigeants.

Le client est au cœur de notre entreprise, nous lui apportons notre savoir-faire avec l'esprit d'équipe qui nous anime.



Votre Concessionnaire



# MecALAC