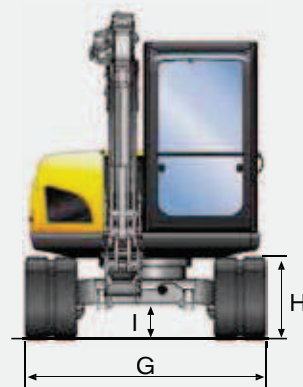
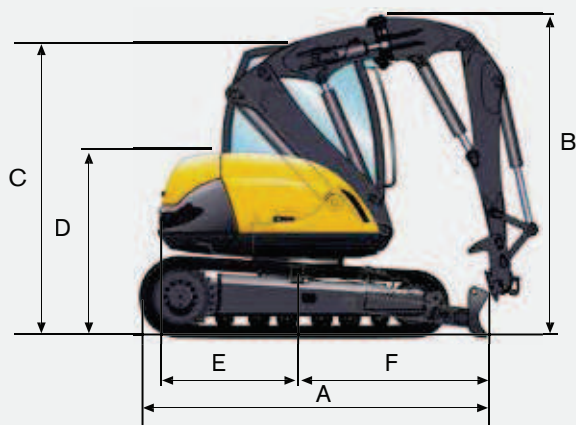




	6MCR	8MCR	10MCR
A Longueur hors tout	2763 mm	3088 mm	3274 mm
B Hauteur hors tout	2772 mm	2772 mm	2970 mm
C Hauteur machine (sans équipement)	2582 mm	2594 mm	2657 mm
D Hauteur capots	1598 mm	1670 mm	1730 mm
E Porte à faux arrière*	1170 mm	1250 mm	1484 mm
F Porte à faux avant	1680 mm	1680 mm	1789 mm
G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

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

	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

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 ²	0,31 kg/cm ²	0,37 kg/cm ²

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 ³	2 900 cm ³	3 600 cm ³
- 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. Longérons 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 SENSO DRIVE			
• Hydraulique de transmission : 1 pompe double à cylindrée variable, régulation de puissance automotrice.			
- 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 pédibulateurs 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