

38zT



Concrete solutions. Always.

Moteur D1703-M

Puissance moteur 18,2 kW - 24,7 ch

Poids en ordre de marche avec cabine 3.910 kg

 **EUROCOMACH®**

38ZT

Poids en ordre de marche avec cabine (canopy) ISO 6016 [avec chenilles en caoutchouc]	kg	3.910
Poids transport avec cabine (canopy) [avec chenilles en caoutchouc]	kg	3.760
Vitesse de déplacement (deux vitesses automatiques)	km/h	1 ^{re} : 0 ÷ 2,7 / 2 ^e : 0 ÷ 4,3
Vitesse de rotation	t/min	9,5

MOTEUR

Type	KUBOTA D1703-M - STAGE 5	
Puissance max. (2200 t/min)	kW - ch	18,2 - 24,7
Cylindrée	cm ³	1.647
Nombre de cylindre	nbre	3
Refroidissement	Liquide	
Consommation	lt/h	3,5
Alternateur	V (A)	12 (40)
Batterie	V (Ah)	12 (80)

SYSTÈME HYDRAULIQUE

Type de circuit	Système de détection de charge à centre fermé avec vanne de contrôle de « partage du débit »	
Type de pompe	1 Pompe variable à détection de charge	
Cylindrée de pompe	cm ³	48
Débit de la pompe	lt/min	101
Pression max. d'écartement du circuit	bar	260
Systèmes auxiliaires (pression max.) : AUX 1 simple ou double effet avec priorité AUX 2 double effet (en option) AUX 3 double effet (en option)	lt/min (bar)	40 [50 Max]-(200 g./260 d.) 32/20 - (190) [260 Max] 32/20 - (190) [260 Max]

PERFORMANCE

Profondeur de creusement max. avec balancier standard (en option)	mm	3.070 (3.320)
Hauteur de déversement max. avec balancier standard (en option)	mm	3.230 (3.380)
Force d'arrachement du godet	daN	3.025
Force d'arrachement du bras ISO 6015	daN	1.580 (1.408)
Force de traction	daN	3.500
Pression au sol avec chenilles en caoutchouc	kg/cm ²	0,34
Inclinaison max.	60° - 30°	

DIMENSIONS

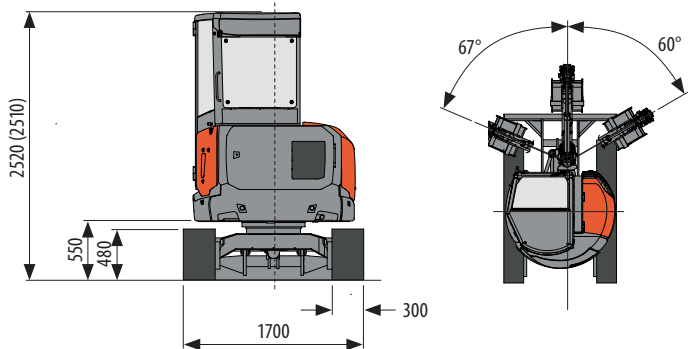
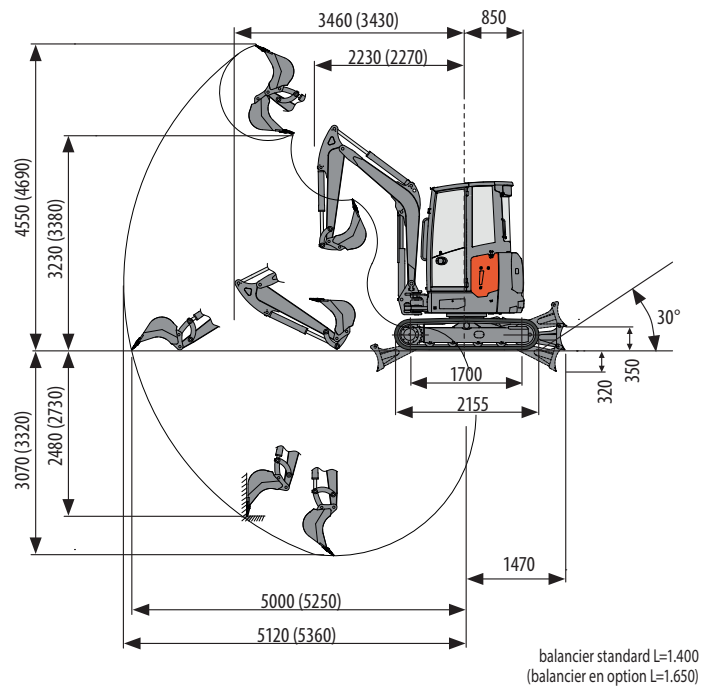
Largeur maximale	mm	1.700
Hauteur totale avec cabine (canopy)	mm	2.520 (2.510)
Rayon de rotation arrière	mm	850
Longueur du balancier d'excavation standard (en option)	mm	1.400 (1.650)
Largeur des chenilles	mm	300
Nombre de galets (de chaque côté)	nbre	4/1

CAPACITÉS

Réservoir de carburant	lt	49
Réservoir d'huile hydraulique	lt	33,5
Capacité du circuit hydraulique	lt	54
Capacité du système de refroidissement	lt	8
Huile moteur	lt	6,3

COMMANDES

Pivotement tourelle, godet, balancier et flèche	2 joysticks de commande	
Mouvements des chenilles (y compris la contre-rotation)	2 leviers de commande	
Lame de remblayage	levier de commande	
Système auxiliaire prioritaire avec fonction d'arrêt en position AUX 1 (simple ou double effet)	commutateur électro-proportionnel sur joystick droit	
Système auxiliaire AUX 2 (double effet)	commutateur électro-proportionnel sur joystick droit	
Pivotement de la flèche	commutateur électro-proportionnel sur joystick gauche	



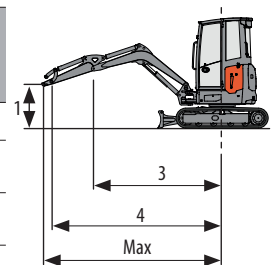
CAPACITÉ DE LEVAGE

Ouverture du balancier à partir du centre de rotation (m). Capacité de levage (kg) à une hauteur de 1,0 m. Contrepoids standard

	3	4	MAX
Lame de remblayage abaissée et frontale	1.170*	900*	850*
Lame de remblayage relevée et frontale	880	570	500
Châssis en position écartée maxi	790	520	450

* Indique la limite de charge hydraulique.

La capacité de levage est basée sur la norme ISO 10567 et ne dépasse pas 75 % de la charge de basculement ou 87 % de la capacité de levage de la machine.



 **EUROCOMACH®**