

12zT



Concrete solutions. Always.

Moteur D722

Puissance maxi 8,8 kW - 11,8 HP

Poids de transport 1.200 kg

 **EUROCOMACH®**

Poids de transport avec canopy (sans godet et opérateur)	kg	1.200
Poids de transport avec canopy et toit FOPS (sans godet et opérateur)	Kg	1.225
Poids opérationnel ISO 6016 avec canopy (avec godet 30 kg et opérateur 75 kg)	Kg	1.305
Poids opérationnel ISO 6016 avec canopy et toit FOPS (avec godet 30 kg et opérateur 75 kg)	Kg	1.330
Vitesse de translation	km/h	1a : 0 ÷ 1,8 / 2a : 0 ÷ 3,8
Vitesse de rotation	rpm	9,5

MOTEUR

Model	KUBOTA D722 - STAGE 5	
Puissance maxi (2.200 rpm)	kW - HP	8,8 - 11,8
Cylindrée	cc	719
Numero cylindres	n°	3
Refroidissement	Liquide	
Consommation	lt/h	1,8
Alternateur	V (A)	12 (40)
Batterie	V (Ah)	12 (45)

INSTALLATION HYDRAULIQUE

Pompe type	n° 2 à engrenages	
Cylindrée pompe	cc	5,5 + 5,5
Débit pompe	lt/min	26
Pression de utilisation max.	bar	165
Circuit auxiliaire (pression maxi): AUX 1 simple ou double effet	lt/min (bar)	26 (165)

PERFORMANCES

Profondeur max. d'excavation avec bras standard (bras en option)	mm	1.860 (1.980)
Hauteur max. de déchargement avec bras standard (bras long en option)	mm	2.130 (2.215)
Effort a la dent (bras standard) ISO 6015	daN	1.150
Effort au balancier (bras standard) ISO 6015	daN	690
Force de traction	daN	1.000
Pression spécifique au sol	kg/cm²	0,30
Pente max. franchissable	60% - 30°	

DIMENSIONS

Largeur maximale	mm	790 - 1.050
Hauteur totale	mm	2.300
Rayon de rotation postérieur	mm	525
Longuer bras d'excavation standard (bras en option)	mm	900 (1.020)
Largeur chenilles	mm	180
Numero galets (chaque coté)	n°	3

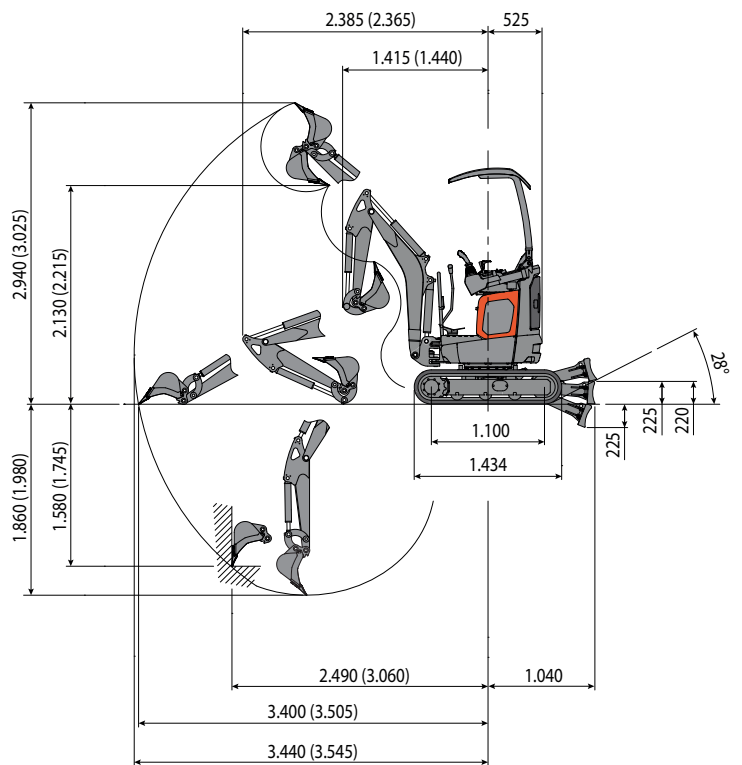
REVITAILLEMENTS

Reservoir gasoil	lt	14,5
Reservoir huile hydraulique	lt	9,5
Capacité circuit hydraulique	lt	15
Capacité systeme refroidissement	lt	6
Huile moteur	lt	1,8

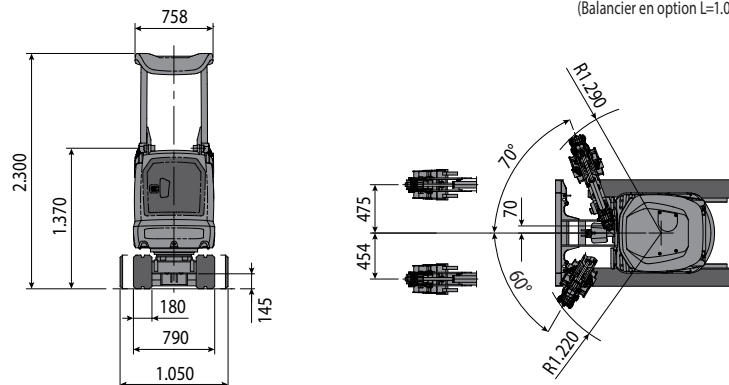
COMMANDES

Bras, balancier, godet et rotation tourelle	2 joysticks servocommandés
Mouvement chenilles (compris la counterrotation)	2 leviers servocommandés
Lame de comblement	levier servocommandée
Circuit auxiliaire avec retenue AUX 1 (simple ou double effet)	par potentiomètre sur joystick droite
Inclinaison	par potentiomètre sur joystick gauche

12ZT



Balancier standard L=900
(Balancier en option L=1.020)

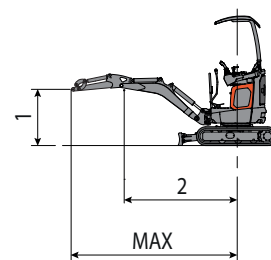


CAPACITE DE LEVAGE

Ouverture bras mesuré à partir du centre de rotation (m)
Capacité de levage (kg) calculée a 1.0 m de hauteur du sol

	2	MAX
Frontal et lame de comblement baissée	*0,26	0,14
Frontal et lame de comblement soulevée	*0,26	0,14
Lateral, chassis ouvert	*0,25	0,12

* Indique la limite de charge hydraulique.



La capacité de levage est basée sur la norme ISO 10567 et elle ne dépasse pas au-delà du 75% du charge statique de basculement ou au-delà du 87% de la capacité de levage hydraulique de la machine.

 **EUROCOMACH®**