12zt



Concrete solutions. Always.

Moteur D722 Puissance maxi 8,8 kW - 11,8 HP Poids de transport 1.200 kg

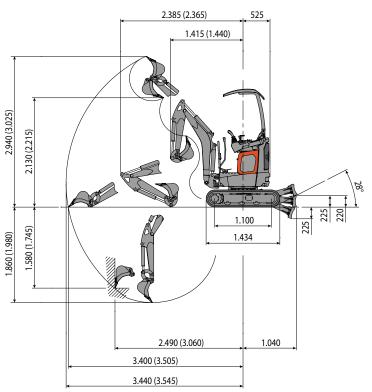


	ı	ı		
Poids de transport avec canopy (sans godet et opérateur)	kg	1.200		
Poids de transport avec canopy et toit FOPS (sans godet et opérateur)	Kg	1.225		
Poids opérationnel ISO 6016 avec canopy (avec godet 30 kg et opérateur 75 kg)	Kg	1.305		
Poids opérationnel ISO 6016 avec canopy et toit FOPS (avec 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	KUBO	OTA D722 - STAGE 5		
Puissance maxi (2.200 rpm)	kW - HP	8,8 - 11,8		
Cylindrée	сс	719		
Numero cylindres	n°	3		
Refroidissement	Liquide			
Consommation	lt/h	1,8		
Alternateur	V (A)	12 (40)		
Batterie	V (Ah)	12 (45)		
INSTALLATION HYDRAULIQU	E	l		
Pompe type		² 2 à engrenages		
Cylindrèe pompe	сс	5,5 + 5,5		
Dèbit 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	(Bui)	(103)		
Profondeur max. d'excavation avec	mm	1.860 (1.980)		
bras standard (bras en option)	111111	1.800 (1.980)		
Hauteur max. de dechargement 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/cm ² 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		
Capacitè 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 servocommandèe			
Circuit auxiliaire avec retenue	par potentiométre sur			
AUX 1 (simple ou double effet)	joystick droite			

par potentiométre sur joystick gauche

Inclinaison

12zt



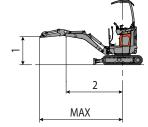
758

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 besée sur la norme ISO 10567 est elle ne dèpasse pas au-delà du 75% du charge statique de basculement ou audelà du 87% de la capacité de levage hydraulique de la machine.

