

95UR



Concrete solutions. Always.

Moteur 4TNV98CT

Puissance maxi 53,7 kW - 73,0 HP

Poids 8.950 kg

 **EUROCOMACH®**

Poids de transport avec chenilles en caoutchouc	kg	8.620
Poids de transport avec chenilles en fer	kg	9.020
Vitesse de translation (AUTO TWO SPEED)	km/h	1a : 0 ÷ 2,6 / 2a : 0 ÷ 5,2
Vitesse de rotation	rpm	10

MOTEUR

Model	YANMAR 4TNV98CT STAGE 5 - Tier 4 Final	
Puissance maxi (2.100 rpm)	kW - HP	53,7 - 73,0
Cylindrée	cc	3.319
Numero cylindres	n°	4
Refroidissement	Liquide	
Consommation (65 % puissance maxi)	lt/h	9,3
Alternateur	V (A)	12 (80)
Batterie	V (Ah)	12 (100/900)

INSTALLATION HYDRAULIQUE

Type circuit	eHPQ Rexroth system	
Pompe type	1 pompe électronique (EOC) à débit variable +1 pompe à engrenage sur prise de force moteur (FAN DRIVE)	
Cylindrée pompe	cc	100 + 14
Débit pompe	lt/min	192 + 27
Pression de utilisation max.	bar	290
Circuits auxiliaires (pression maxi): AUX 1 simple ou double effet prioritaire AUX 2 double effet AUX 3 double effet	lt/min (bar)	100 (200) 70/90 (290) 50/50 (250)

PERFORMANCES

Profondeur max. d'excavation avec bras standard (bras en option)	mm	4.220 (4.580)
Hauteur max. de dechargement avec et bras standard (bras long en option)	mm	5.450 (5.670)
Effort a la dent (bras standard) ISO 6015	daN	6.300
Effort au balancier (bras long en option)	daN	4.350 (3.850)
Force de traction	daN	7.960
Pression au sol avec chenilles en caoutchouc	kg/cm ²	0,39
Pente max. franchissable	60% - 30°	

DIMENSIONS

Largeur maximale	mm	2.320
Hauteur totale	mm	2.760 (2.680)
Rayon de rotation postérieur	mm	1.220
Longuer bras d'excavation standard (bras en option)	mm	1.760 (2.110)
Largeur chenilles	mm	450
Numero galets (chaque coté)	n°	5/1 (chenilles en caoutchouc) 6/1 (chenilles en fer)

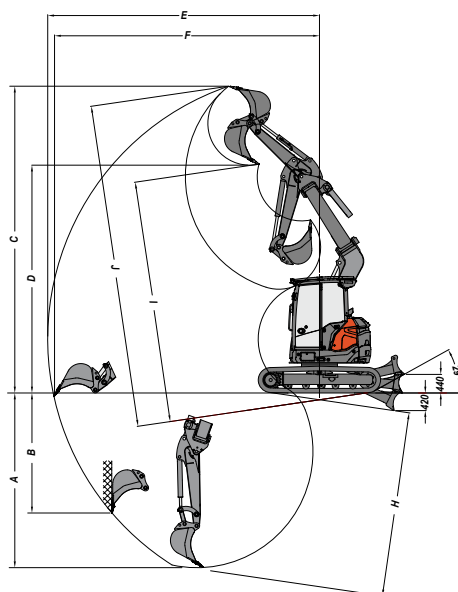
RAVITAILLEMENTS

Reservoir gasoil	lt	105
Reservoir huile hydraulique	lt	85
Capacité circuit hydraulique	lt	135
Capacité systeme refroidissement	lt	23
Huile moteur	lt	10

COMMANDES

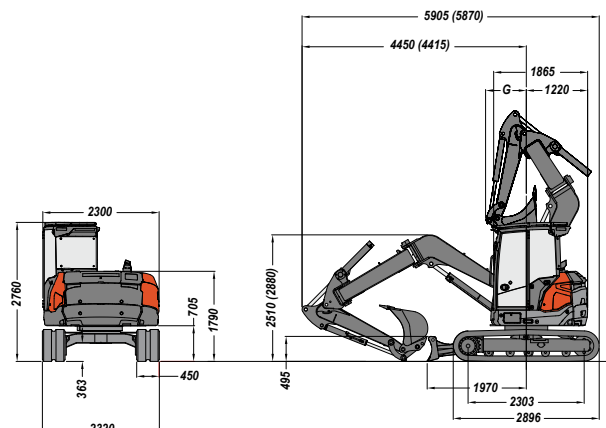
Bras, balancier, godet et rotation tourelle	2 joysticks servocommandées CAN-bus	
Mouvement chenilles (compris la counterrotation)	2 leviers servocommandées CAN-bus	
Lame de comblement	1 joysticks servocommandées CAN-bus	
Circuit auxiliaire AUX 1	servocommandées CAN-bus	
Circuit auxiliaire AUX 2	1 potentiomètre sur joystick droite	
Circuit auxiliaire AUX 3	1 potentiomètre sur joystick gauche	
Double déport de flèche	1 joystick gauche	

95UR



Bras standard (1.760 mm)			
	gauche	centre	droite
A	3.840	4.220	3.530
B	2.860	3.200	2.575
C	7.050	7.380	6.780
D	5.130	5.450	4.860
E	6.070	6.450	5.770
F	5.030	6.320	5.610
G	985	1.200	810
H	3.990	4.380	3.690
I	5.365	5.725	5.070
J	7.345	7.705	7.050

Bras long (2.110 mm)			
	gauche	centre	droite
A	4.195	4.580	3.880
B	3.230	3.590	2.950
C	7.280	7.600	7.010
D	5.350	5.670	5.070
E	6.380	6.760	6.075
F	6.240	6.630	5.920
G	1.065	1.280	890
H	4.330	4.720	4.030
I	5.650	6.010	5.355
J	7.630	7.990	7.330

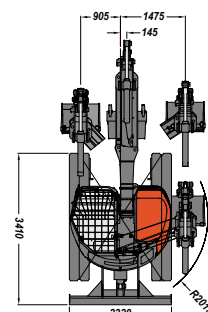


CAPACITE DE LEVAGE

Ouverture bras mesuré à partir du centre de rotation (m)
Capacité de levage (kg) calculée à 1 m de hauteur du sol

	3	4	5	MAX
Frontal et lame de comblement baissée	*4.350	*3.190	*2.520	*2.290
Frontal et lame de comblement soulevée	2.960	1.900	*2.520	1170
Lateral	2.250	1.490	1.060	930

* 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®