

42zT



Concrete solutions. Always.

Moteur D1803-CR-T

Puissance maxi 32,3 kW - 43,9 HP

Poids 4.050 - 4.200 kg

 **EUROCOMACH®**

42zT

Poids opérationnel avec canopy (avec chenilles en caoutchouc)	kg	4.050
Poids opérationnel avec cabine (avec chenilles en caoutchouc)	kg	4.200
Vitesse de translation (AUTO TWO SPEED)	km/h	1a : 0 ÷ 2,6 / 2a : 0 ÷ 4,5
Vitesse de rotation	rpm	10,5

MOTEUR

Model	KUBOTA D1803-CR-T - STAGE 5	
Puissance maxi (2.300 rpm)	kW - HP	32,3 - 43,9
Cylindrée	cc	1.826
Numero cylindres	n°	3
Refroidissement	eau	
Consommation	lt/h	5,4
Alternateur	V (A)	12 (60)
Batterie	V (Ah)	12 (75)

INSTALLATION HYDRAULIQUE

Type circuit	Load Sensing centre fermée avec distributeur "Flow Sharing"	
Pompe type	1 pompe hydraulique LS debit variable à control électronique + 1 pompe a engranages	
Cylindrée pompe	cc	53 + 11
Débit pompe	lt/min	115 + 24
Pression de utilisation max.	bar	280
Circuits auxiliaires (pression maxi):	lt/min (bar)	
AUX 1 simple ou double effet prioritaire		60 (200)
AUX 2 double effet (en option)		40/30 (280)

PERFORMANCES

Profondeur max. d'excavation avec bras standard (bras en option)	mm	3.085 (3.335)
Hauteur max. de dechargement avec bras standard (bras long en option)	mm	3.660 (3.820)
Effort a la dent (bras standard) ISO 6015	daN	4.300
Effort au balancier (bras standard) ISO 6015	daN	2.200
Force de traction	daN	4.260
Pression au sol avec chenilles en caoutchouc et canopy (avec cabine)	kg/cm ²	0,29 (0,30)
Pente max. franchissable	60% - 30°	

DIMENSIONS

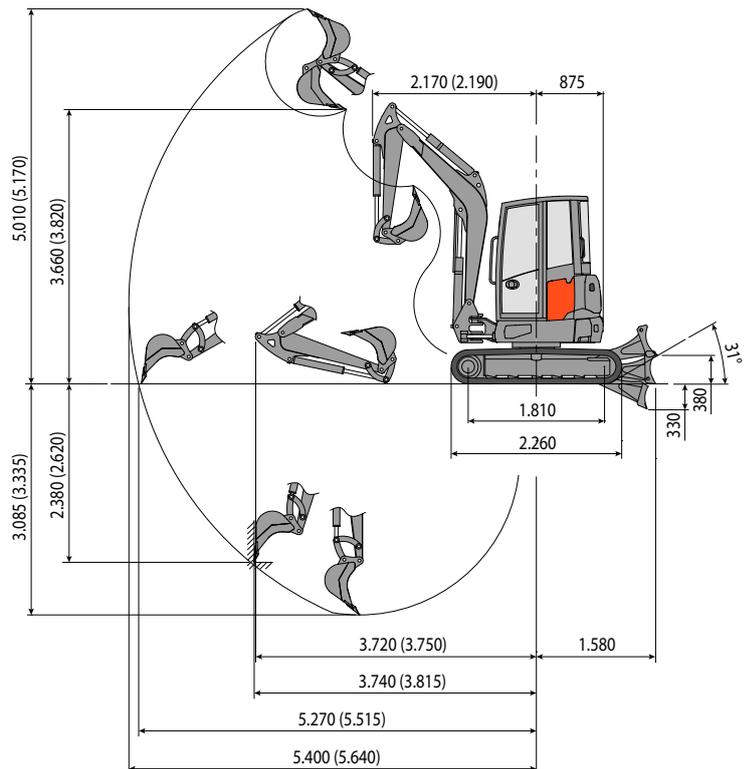
Largeur maximale	mm	1.750
Hauteur totale	mm	2.510
Rayon de rotation postérieur	mm	875
Longuer bras d'excavation standard (bras en option)	mm	1.400 (1.650)
Largeur chenilles	mm	350
Numero galets (chaque coté)	n°	5/1

RAVITAILLEMENTS

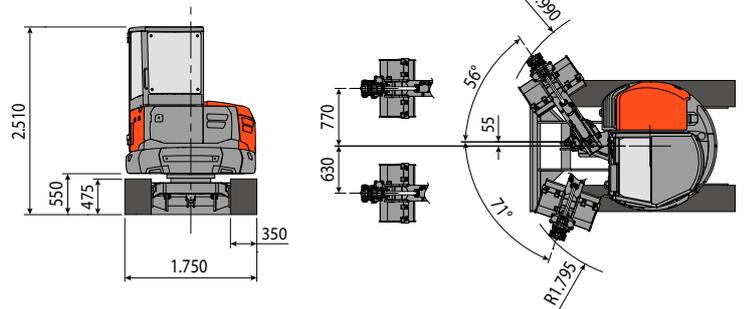
Reservoir gasoil	lt	60
Reservoir huile hydraulique	lt	50
Capacité circuit hydraulique	lt	65
Capacité systeme refroidissement	lt	9
Huile moteur	lt	7

COMMANDES

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



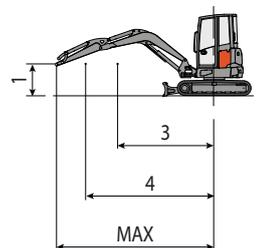
Balancier standard L=1.400
(Balancier en option L=1.650)



CAPACITE DE LEVAGE

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

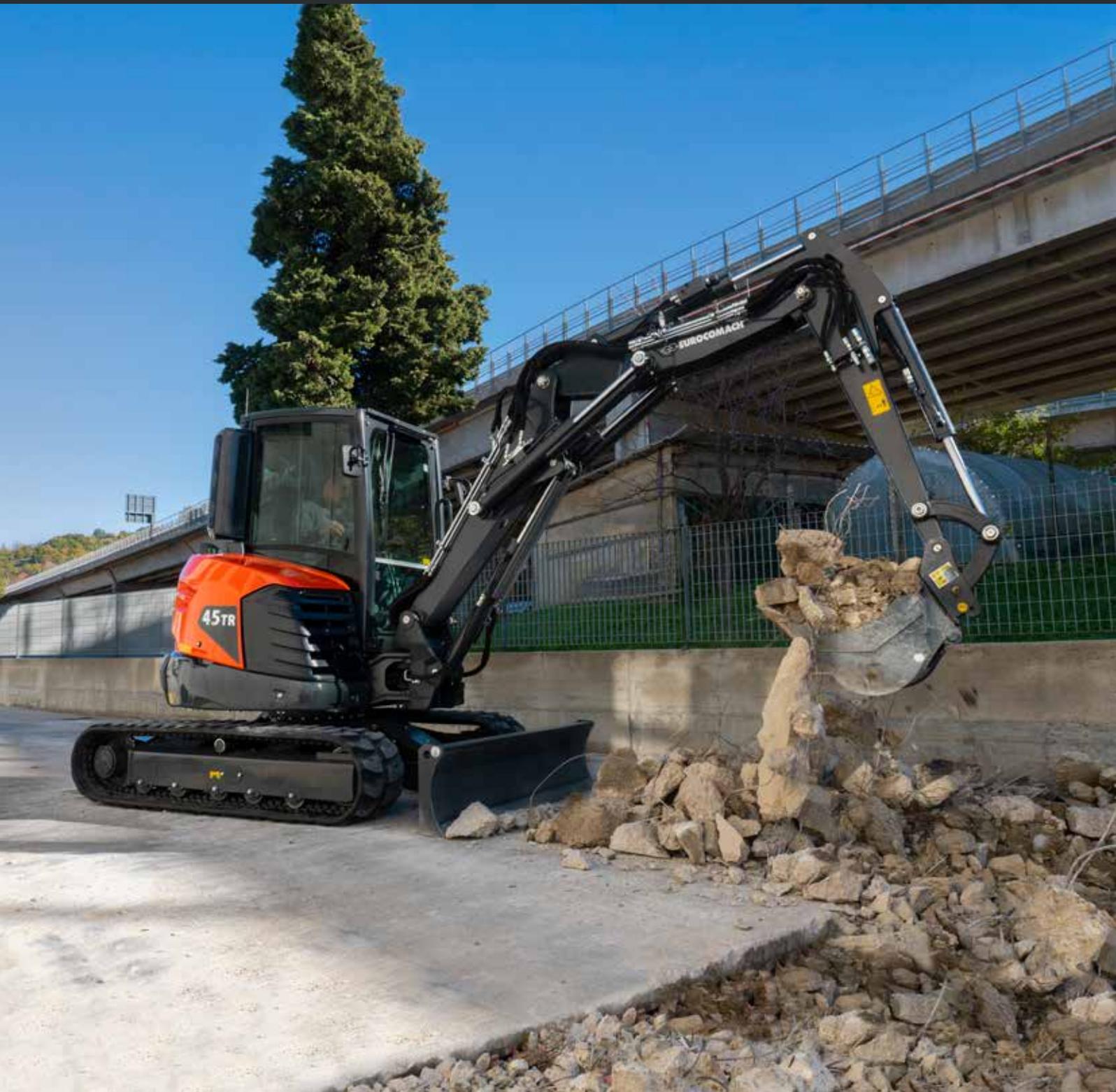
	3	4	MAX
Frontal et lame de comblement baissée	1.620	1.150	1.030
Frontal et lame de comblement soulevée	1.040	680	540
Lateral	680	450	360



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**

45TR



Concrete solutions. Always.

Moteur D1803-CR-T

Puissance maxi 32,3 kW - 43,9 HP

Poids 4.450 - 4.600 kg

 **EUROCOMACH®**

50zT



Concrete solutions. Always.

Moteur V2403-CR-T

Puissance maxi 42,6 kW - 57,9 HP

Poids 4.800 kg

 **EUROCOMACH®**

50zT

Poids opérationnel avec cabine (avec chenilles en caoutchouc)	kg	4.800
Vitesse de translation (AUTO TWO SPEED)	km/h	1a : 0 ÷ 2,6 / 2a : 0 ÷ 4,5
Vitesse de rotation	rpm	10,5

MOTEUR

Model	KUBOTA V2403-CR-T - STAGE 5	
Puissance maxi (2.300 rpm)	kW - HP	42,6 - 57,9
Cylindrée	cc	2.434
Numero cylindres	n°	4
Refroidissement	eau	
Consommation	lt/h	6,9
Alternateur	V (A)	12 (60)
Batterie	V (Ah)	12 (95)

INSTALLATION HYDRAULIQUE

Type circuit	Load Sensing centre fermée avec distributer "Flow Sharing"	
Pompe type	1 pompe hydraulique LS debit variable à control électronique + 1 pompe a engranages	
Cylindrée pompe	cc	65 + 14
Débit pompe	lt/min	143 + 24 (2.300 rpm)
Pression de utilisation max.	bar	280
Circuits auxiliaires (pression maxi):	lt/min (bar)	
AUX 1 simple ou double effet prioritaire	70 (200)	
AUX 2 double effet (en option)	40/30 (280)	

PERFORMANCES

Profondeur max. d'excavation avec bras standard (bras en option)	mm	3.330 (3.580)
Hauteur max. de dechargement avec bras standard (bras long en option)	mm	3.920 (4.080)
Effort a la dent (bras standard) ISO 6015	daN	4.300
Effort au balancier (bras standard) ISO 6015	daN	2.350
Force de traction	daN	5.420
Pression au sol avec chenilles en caoutchouc et cabine	kg/cm ²	0,28
Pente max franchissable	60% - 30°	

DIMENSIONS

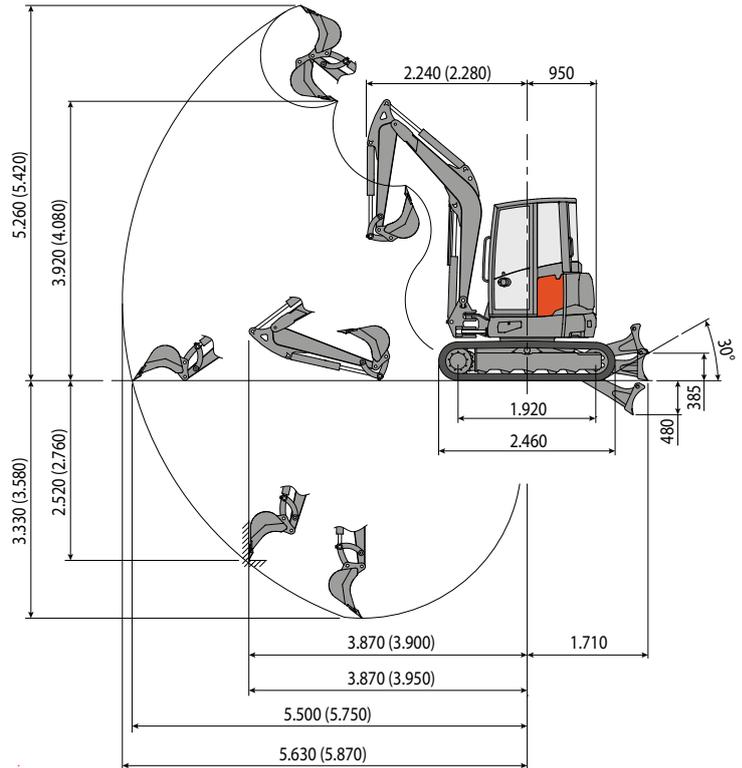
Largeur maximale	mm	1.900
Hauteur totale	mm	2.570
Rayon de rotation postérieur	mm	950
Longuer bras d'excavation standard (bras en option)	mm	1.500 (1.750)
Largeur chenilles	mm	400
Numero galets (chaque coté)	n°	5/1

RAVITAILLEMENTS

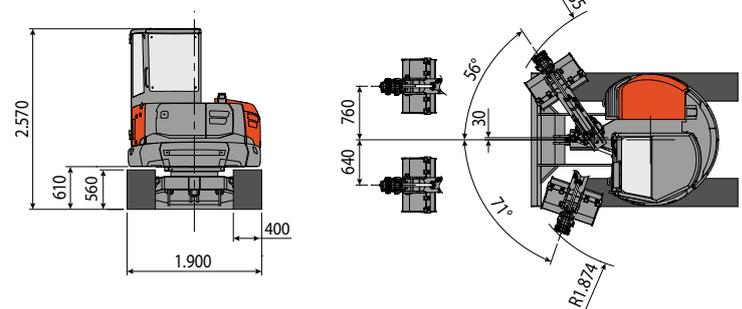
Reservoir gasoil	lt	75
Reservoir huile hydraulique	lt	65
Capacité circuit hydraulique	lt	85
Capacité systeme refroidissement	lt	11
Huile moteur	lt	9,5

COMMANDES

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



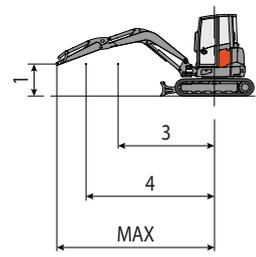
Balancier standard L=1.500
(Balancier en option L=1.750)



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

	3	4	MAX
Frontal et lame de comblement baissée	1.820	1.270	1.080
Frontal et lame de comblement soulevée	1.430	940	700
Lateral	980	660	490

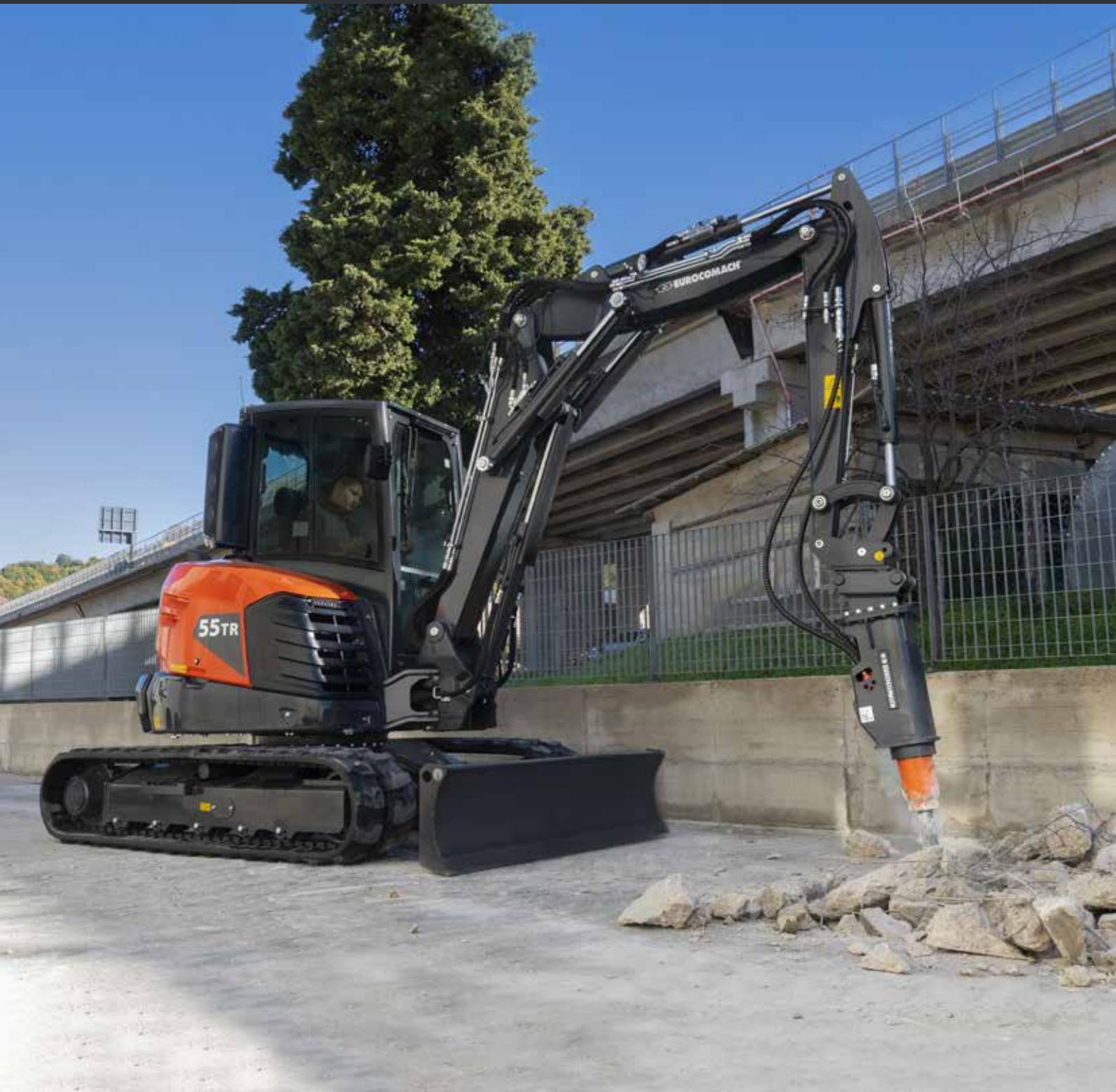


La capacité de levage est besée sur la norme ISO 10567 est elle ne dépasse pas au-delà du 75% du charge statique de basculement ou audelà du 87% de la capacité de levage hydraulique de la machine.

EUROCOMACH®

Les illustrations peuvent montrer des équipements non-standard. Les caractéristiques techniques n'engagent pas la société et peuvent être modifiées sans préavis.

55TR



Concrete solutions. Always.

Moteur V2403-CR-T

Puissance maxi 42,6 kW - 57,9 HP

Poids 5.250 kg

 **EUROCOMACH®**

Poids opérationnel (avec chenilles en caoutchouc)	kg	5.250
Vitesse de translation (AUTO TWO SPEED)	km/h	1a : 0 ÷ 2,6 / 2a : 0 ÷ 4,5
Vitesse de rotation	rpm	10,5

MOTEUR

Model	KUBOTA V2403-CR-T - STAGE 5	
Puissance maxi (2.300 rpm)	kW - HP	42,6 - 57,9
Cylindrée	cc	2.434
Numero cylindres	n°	4
Refroidissement	eau	
Consommation	lt/h	6,9
Alternateur	V (A)	12 (60)
Batterie	V (Ah)	12 (95)

INSTALLATION HYDRAULIQUE

Type circuit	Load Sensing centre fermée avec distributer "Flow Sharing"	
Pompe type	1 pompe hydraulique LS debit variable à control électronique + 1 pompe a engranages	
Cylindrée pompe	cc	65 + 14
Débit pompe	lt/min	143 + 24
Pression de utilisation max.	bar	280
Circuits auxiliaires (pression maxi):	lt/min (bar)	
AUX 1 simple ou double effet prioritaire	70 (200)	
AUX 2 double effet (en option)	40/30 (280)	

PERFORMANCES

Profondeur max. d'excavation avec bras standard (bras en option)	mm	3.490 (3.740)
Hauteur max. de dechargement avec bras standard (bras long en option)	mm	5.030 (5.270)
Effort a la dent (bras standard) ISO 6015	daN	4.300
Effort au balancier (bras standard) ISO 6015	daN	2.350
Force de traction	daN	5.420
Pression au sol avec chenilles en caoutchouc	kg/cm ²	0,31
Pente max. franchissable	60% - 30°	

DIMENSIONS

Largeur maximale	mm	1.900
Hauteur totale	mm	2.570
Rayon de rotation postérieur	mm	1.050
Longuer bras d'excavation standard (bras en option)	mm	1.500 (1.750)
Largeur chenilles	mm	400
Numero galets (chaque coté)	n°	5/1

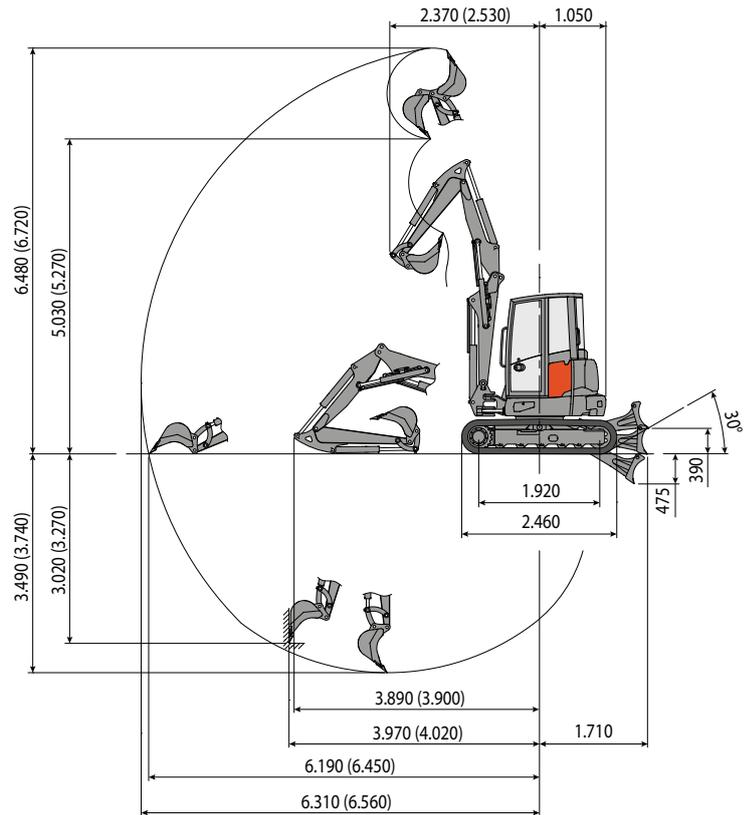
RAVITAILLEMENTS

Reservoir gasoil	lt	75
Reservoir huile hydraulique	lt	65
Capacité circuit hydraulique	lt	85
Capacité systeme refroidissement	lt	11
Huile moteur	lt	9,5

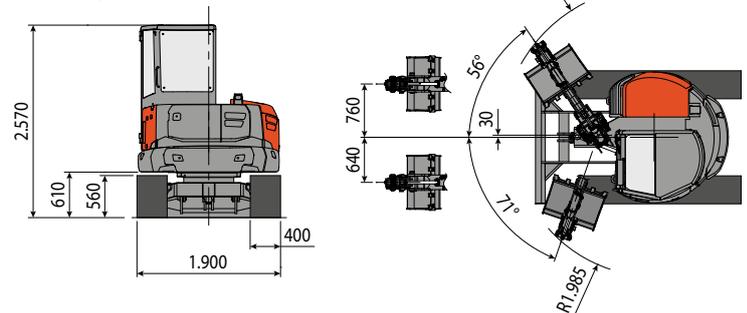
COMMANDES

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

55TR



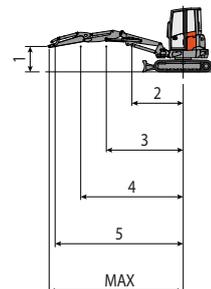
Balancier standard L=1.500
(Balancier en option L=1.750)



CAPACITE DE LEVAGE

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

	2	3	4	5	MAX
Frontal et lame de comblement baissée	3.050	1520	1.230	1.130	970
Frontal et lame de comblement soulevée	3.050	1.520	1.040	710	590
Lateral	2.070	1.140	740	500	410



La capacité de levage est basée sur la norme ISO 10567 est 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®**