95_{UR}



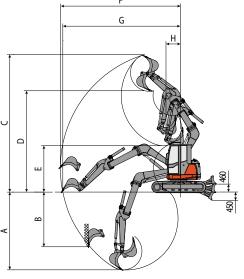
Concrete solutions. Always.

Moteur 4TNV98CT
Puissance maxi 53,7 kW - 73,0 HP
Poids 9.100 kg



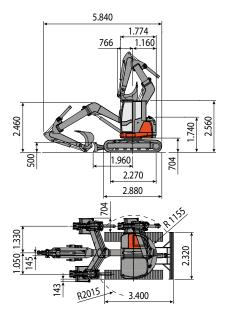
Vitesse de rotation rpm 10 MOTEUR Model YANMAR 4TNV98CT - STAGE Puissance maxi (2.100 rpm) kW - HP 53,7 - 73,0 Cylindrée cc 3.319 Numero cylindres n° 4 Refroidissement Liquide Consommation lt/h 9,3 Alternateur V (A) 12 (80) Batterie V (Ah) 12 (100/900) INSTALLATION HYDRAULIQUE Type circuit Load Sensing avec distributeu "Flow Sharing" à 11 éléments	Poids opérationnel avec chenilles en caoutchouc	kg	9.100		
Vitesse de rotation	Poids opérationnel avec chenilles en fer	kg	9.420		
MOTEUR Model YANMAR 4TNV98CT - STAGE Puissance maxi (2.100 rpm) kW - HP 53,7 - 73,0 Cylindrée cc 3.319 Numero cylindres n° 4 Refroidissement Liquide Consommation lt/h 9,3 Alternateur V (A) 12 (80) INSTALLATION HYDRAULIQUE Type circuit Load Sensing avec distributeur "flow Sharing" à 11 eléments Pompe type 1 pompe hydraulique LS debi variable à control électronique 1 pompe à engranages Cylindrée pompe cc 84 + 9 Débit pompe lt/min 185 + 20 Pression de utilisation max. bar 290 - 200 - 35 Circuits auxiliaires (pression maxi): AUX 1 simple ou double effet prioritaire AUX 2 double effet 40,43 - 90,780 (290) PERFORMANCES Profondeur max. d'excavation avec bras standard (bras en option) Hauteur max. de dechargement avec et bras standard (bras long en option) Effort a la dent (bras standard) ISO 6015 Effort a la dent (bras standard) ISO 6015 Effort a la balancier (bras standard) ISO 6015 Force de traction daN 7.960 Pression au sol avec chenilles en caoutchouc Pente max. franchissable 60% - 30° DIMENSIONS Largeur maximale mm 2.320 Hauteur totale mm 2.560 Rayon de rotation postérieur mm 1.155 Force de traction postérieur mm 1.760 (2.110) Largeur chenilles mm 450 Numero galets (chaque coté) n° 5/1 (chenilles en caoutche 6/1 (chenilles en caoutche 6/1 (chenilles en fer) RAVITAILLEMENTS Reservoir gasoil lt 105 Reservoir gasoil lt 105 Reservoir huile hydraulique lt 90 Capacité circuit hydraulique lt 120 Capacité systeme refroidissement lt 25 Huile moteur lt 105 COMMANDES Bras, balancier, godet et rotation tourelle servocommandèes ervocommandèes ervocommandèes levier servocommandèes Force de fraction postérieur lt 100 COMMANDES Bras, balancier, godet et rotation tourelle servocommandèes levier servocommandèes levier servocommandèes levier servocommandèes protentiomètre sur joystick droite Joystick droite joystick droite joystick droite potentiomètre sur		km/h	1a:0÷2,6/2a:0÷5,		
Model YANMAR 4TNV98CT - STAGE Puissance maxi (2.100 rpm) kW - HP 53,7 - 73,0 Cylindrée cc 3.319 Numero cylindres n° 4 Refroidissement Liquide Consommation lt /h 9,3 Alternateur V (A) 12 (80) Batterie V (A) 12 (100/900) INSTALLATION HYDRAULIQUE Type circuit Load Sensing avec distributeur "Flow Sharing" à 11 eilements Pompe type variable à controi electronique 1 pompe hydraulique LS debi variable à controi electronique 1 pompe a engranages Cylindrée pompe cc 84 + 9 Débit pompe lt/min 185 + 20 Pression de utilisation max. bar 290 - 200 - 35 Circuits auxiliaires (pression maxi): AUX 1 simple ou double effet prioritaire AUX 2 double effet AUX 3 double effet prioritaire AUX 3 double effet will be standard (bras en option) PERFORMANCES Profondeur max. d'excavation avec bras standard (bras en option) Effort a la dent (bras standard) ISO 6015 Effort au balancier (bras standard) ISO 6015 Effort au balancier (bras standard) ISO 6015 Effort au balancier (bras standard) ISO 6015 Force de traction daN 7.960 Pression au sol vavec chenilles en caoutchouc Pente max. franchissable 60% - 30° DIMENSIONS Largeur maximale mm 2.320 Rayon de rotation postérieur mm 1.155 Longuer bras d'excavation standard (bras en option) Largeur chenilles en caoutchouc Pente max. franchissable mm 450 Numero galets (chaque coté) n° S11 (chenilles en caoutcho 671 (chenilles en en option) Largeur reheilles mm 450 Numero galets (chaque coté) n° S11 (chenilles en fer) RAVITALLEMENTS Reservoir gasoil lt 105 Reservoir huile hydraulique lt 205 Capacité circuit hydraulique lt 120 Capacité circuit hydraulique lt 120 Capacité systeme refroidissement lt 25 Huile moteur lt 100 COMMANDES Bras, balancier, godet et rotation tourelle servocommandées Mouvement chenilles (compris la counterrotation) Largeur chenilles ervocommandées Liquit auxiliaire de haut débit protrait auxiliaire de haut débit protrait auxiliaire de laut débit protrait auxiliaire de laut débit protrait auxiliaire de laut débit protrait auxiliaire de pour le servocommandée lever exervocommandées	Vitesse de rotation	rpm	10		
Puissance maxi (2.100 rpm)	MOTEUR				
Cylindrée Cc 3.3.19 Numero cylindres N° 4 Refroidissement Liquide Consommation It/h 9,3 Alternateur V (A) 12 (80) Batterie V (Ah) 12 (100/900) INSTALLATION HYDRAULIQUE Type circuit Load Sensing avec distributeur Flow Sharing" à 11 éléments Pompe type It/min 12 (100/900) Pompe type It/min 185 + 20 Pompe be engranages It/min 185 + 20 Pompe be engranages It/min 100 (200) AUX 1 simple ou double effet prioritaire AUX 2 double effet 50/50 (290) PERFORMANCES Profondeur max. d'excavation avec bras standard (bras en option) Hauteur max. de dechargement avec et bras standard (bras en option) Effort a la dent (bras standard) ISO 6015 daN 5.850 Effort a la lancier (bras standard) ISO 6015 daN 7.960 Peression au sol avec chenilles en caoutchouc kg/cm² 0,45 Perne max. franchissable 60% - 30° DIMENSIONS Largeur maximale mm 2.320 Largeur maximale mm 2.320 Hauteur totale mm 2.560 Rayon de rotation postérieur mm 1.155 Longuer bras d'excavation standard (bras en option) Largeur chenilles mm 450 Numero galets (chaque coté) n° 6/1 (chenilles en caoutchou Reservoir gasoil It 105 Re	Model	YANMAI	R 4TNV98CT - STAGE 5		
Numero cylindres Refroidissement Consommation It/h 9,3 Alternateur V (A) 12 (80) Batterie V (Ah) 12 (100/900) INSTALLATION HYDRAULIQUE Type circuit Type circuit Load Sensing avec distributeur Flow Sharing' à 11 eléments 1 pompe hydraulique LS debi variable à control électronique 1 pompe a engranages Cylindrée pompe Cc 84 + 9 Débit pompe Refroidissement Lif/min 185 + 20 Débit pompe Refroidisse (pression maxi): AUX 1 simple ou double effet prioritaire AUX 2 double effet AUX 3 double effet AUX 3 double effet Buttur max. d'excavation avec bras standard (bras en option) PERFORMANCES Profondeur max. d'excavation avec bras standard (bras en option) Effort a la dent (bras standard) ISO 6015 Circuit au balancier (bras standard) ISO 6015 Circuit auxiliaire avec retenue (bras standard) It 10 Compris la counterrotation) Lame de comblement Liveir servocommandèes Liveir servocommandèe	Puissance maxi (2.100 rpm)	kW - HP	53,7 - 73,0		
Refroidissement Consommation It/h 9,3 Alternateur V (A) 12 (80) Batterie V (Ah) 12 (100/900) INSTALLATION HYDRAULIQUE Type circuit Load Sensing avec distributeur "Flow Sharing" à 11 éléments Pompe type Variable à control électronique 1 pompe a engranages Cylindrée pompe	Cylindrée	сс	3.319		
Alternateur V (A) 12 (80) Batterie V (Ah) 12 (100/900) INSTALLATION HYDRAULIQUE Type circuit Load Sensing avec distributeur "Flow Sharing" à 11 eléments variable à control électronique 1 pompe hydraulique LS debi variable à control électronique 1 pompe a engranages Cylindrée pompe Cc 84 + 9 Débit pompe It/min 185 + 20 Pression de utilisation max. bar 290 - 200 - 35 Circuits auxilliaires (pression maxi): AUX 1 simple ou double effet prioritaire AUX 2 double effet prioritaire AUX 3 double effet branches Servocomandie Company School (290) PERFORMANCES Profondeur max. d'excavation avec bras standard (bras en option) Hauteur max. de dechargement avec et bras standard (bras long en option) Effort a la dent (bras standard) ISO 6015 Effort a la dent (bras standard) ISO 6015 Effort a balancier (bras standard) ISO 6015 Force de traction Pression au sol avec chenilles en caoutchouc Repression au sol Rayon de rotation postérieur mm 1.155 Longuer bras d'excavation standard (bras en option) Largeur maximale mm 2.320 Rayon de rotation postérieur mm 1.760 (2.110) Largeur chenilles mm 450 RAVITAILLEMENTS Reservoir pasoil It 105 Reservoir pasoil It 105 Reservoir puile hydraulique It 90 Capacité circuit hydraulique It 90 Capacité systeme refroidissement It 25 Huile moteur It 10 COMMANDES Bras, balancier, godet 2 joysticks servocommandèes et rotation tourelle servocommandèes Levier servocommandèes L	Numero cylindres	n°	4		
Alternateur V (A) 12 (80) Batterie V (Ah) 12 (100/900) INSTALLATION HYDRAULIQUE Type circuit Load Sensing avec distributeur "Flow Sharing" à 11 éléments Pompe type Variable à control électronique LS debi variable à control électronique LP pompe a engranages Cylindrée pompe Cc 84 + 9 Débit pompe lt/min 185 + 20 Pression de utilisation max. bar 290 - 200 - 35 Circuits auxiliaires (pression maxi): AUX 1 simple ou double effet prioritaire AUX 2 double effet prioritaire AUX 2 double effet prioritaire AUX 3 double effet Prioritaire AUX 3 double effet Prioritaire AUX 3 double effet Prioritaire Chras standard (bras en option) PERFORMANCES Profondeur max. d'excavation avec bras standard (bras long en option) Effort a la dent (bras long en option) Effort a la dent (bras standard) ISO 6015 Effort au balancier (bras balancier) Pente max. franchissable 60% - 30° DIMENSIONS Largeur maximale mm 2.320 Rayon de rotation postérieur mm 1.155 Longuer bras d'excavation mm 2.560 Rayon de rotation postérieur mm 1.760 (2.110) Largeur chenilles maximale lt 1.05 Reservoir pasoil lt 105 Reservoir pasoil lt 105 Reservoir pasoil lt 105 Reservoir pasoil lt 105 Reservoir buile hydraulique lt 20 Capacité circuit hydraulique lt 20 Capacité circuit hydraulique lt 20 Commandées Bras, balancier, godet et rotation tourelle servocommandèes Erocommandèes Bras, balancier, godet et rotation burelle potentiomètre sur joystick droite potentiomètre sur joystick droite Potentiomètre sur joystick droite potentiomètre sur joystick	Refroidissement		Liquide		
Batterie V (Ah) 12 (100/900) INSTALLATION HYDRAULIQUE Type circuit Load Sensing avec distributeu "Flow Sharing" à 11 éléments 1 pompe type l'aulique LS debi variable à control électronique 1 pompe a engranages Cylindrée pompe Cc 84 + 9 Débit pompe tr/min 185 + 20 Pression de utilisation max. bar 290 - 200 - 35 Circuits auxiliaires (pression maxi): AUX 1 simple ou double effet prioritaire AUX 2 double effet prioritaire AUX 2 double effet prioritaire AUX 3 double effet prioritaire AUX 3 double effet prioritaire Chras standard (bras en option) PERFORMANCES Profondeur max. d'excavation avec bras standard (bras en option) Hauteur max. de dechargement avec et bras standard (bras long en option) Effort a la dent (bras standard) ISO 6015 Effort au balancier (bras on option) In 7.960 Pression au sol avec chenilles en caoutchouc kg/cm² DIMENSIONS Largeur maximale mm 2.320 Rayon de rotation postérieur mm 1.155 Longuer bras d'excavation mm 1.760 (2.110) Largeur chenilles maxima 450 Numero galets (chaque coté) n° 5/1 (chenilles en caoutcho 6/1 (chenilles en fer) RAVITAILLEMENTS Reservoir pasoil lt 105 Reservoir pasoil lt 105 Reservoir gasoil lt 105 Reservoir gasoil lt 105 Reservoir gasoil lt 105 Reservoir des de la but débit prioritaire avec retenue AUX 1 (simple ou double effet) Diversional de le la but débit protritaire avec retenue AUX 2 (double effet) Dystick droite potentiomètre sur joystick droite Drea	Consommation	lt/h	9,3		
Type circuit Type circuits Type phydraulique LS debi variable à control electronique in pompe a engranages control electronique in pompe a engranage control electronique in pompe a engranage control electronique in pompe a control electroni		· · · ·			
Type circuit Pompe type I pompe hydraulique LS debi variable à control electronique i pompe angranages Cylindrée pompe CC 84 + 9 Débit pompe It/min 185 + 20 Pression de utilisation max. Circuits auxiliaires (pression maxi): AUX 1 simple ou double effet prioritaire AUX 2 double effet AUX 3 double effet AUX 2 (double effet) AUX 3 double effet AUX 3 (double effet) AUX 3 double effet AUX 3 double effet AUX 3 (double effet) AUX 3 double effet AUX 3 (double effet) AUX 3 (double effet) AUX 3 double effet AUX 3 (double effet) AUX 3 double effet AUX 4 Effect auxiliaire aux auxiliaire aux auxiliaire auxi			12 (100/900)		
rype circuit "Flow Sharing" à 11 éléments Pompe type 1 pompe pydrauilique LS debi variable à control électronique 1 pompe p pydrauilique LS debi variable à control électronique 1 pompe a engranages Cylindrée pompe	INSTALLATION HYDRAULIQU	1			
Pompe type Cylindrée pompe Cc 84 + 9 Débit pompe Débit pompe It/min 185 + 20 Pression de utilisation max. Circuits auxiliaires (pression maxi): AUX 1 simple ou double effet prioritaire AUX 2 double effet AUX 3 double effet AUX 3 double effet Pression de utilisation max. Lymin It/min 100 (200) It/min 100 (200) It/min 100 (200) So/50 (290) PERFORMANCES Profondeur max. d'excavation avec bras standard (bras en option) Hauteur max. de dechargement avec et bras standard (bras on option) Hauteur max. de dechargement avec et bras standard (bras long en option) Effort a la dent (bras standard) ISO 6015 Effort a balancier (bras standard) ISO 6015 Force de traction Pression au sol avec chenilles en caoutchouc Pente max. franchissable DIMENSIONS Largeur maximale Hauteur totale Rayon de rotation postérieur Longuer bras d'excavation standard (bras en option) Largeur chenilles Numero galets (chaque coté) RAVITAILLEMENTS Reservoir gasoil Reservoir pasoil Reservoir huile hydraulique It 105 Reservoir huile hydraulique It 106 Capacité circuit hydraulique It 107 COMMANDES Bras, balancier, godet et rotation tourelle Mouvement chenilles Mouvement chenilles Capacité circuit hydraulique It 106 COMMANDES Bras, balancier, godet et rotation tourelle Mouvement chenilles Circuit auxiliaire de haut débit prioritaire avec retenue AUX 1 (double effet) Circuit auxiliaire de haut débit prioritaire avec retenue AUX 2 (double effet) Circuit auxiliaire de haut débit prioritaire avec retenue AUX 2 (double effet) Circuit auxiliaire de paut débit projettic auxiliaire de haut débit projettic auxiliaire de haut débit projettic droite de fléthe Double décent de fléthe	Type circuit	"Flow S	haring" à 11 éléments		
Débit pompe It/min 185 + 20 Pression de utilisation max. bar 290 - 200 - 35 Circuits auxiliaires (pression maxi): AUX 1 simple ou double effet prioritaire AUX 2 double effet 100 (200) (400 (507) (290) PERFORMANCES Profondeur max. d'excavation avec bras standard (bras en option) mm 4.220 (4.570) Hauteur max. de dechargement avec et bras standard (bras long en option) Effort a la dent (bras standard) ISO 6015 daN 5.850 (5.670) Effort au balancier (bras standard) ISO 6015 daN 4.350 (5.670) Force de traction daN 7.960 Pression au sol avec chenilles en caoutchouc kg/cm² 0.45 Pente max. franchissable 60% - 30° DIMENSIONS Largeur maximale mm 2.320 Hauteur totale mm 2.560 Rayon de rotation postérieur mm 1.155 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 caoutchof (1 (chenilles en fer)) RAVITAILLEMENTS Reservoir gasoil It 105 Reservoir huile hydraulique It 20 Capacité circuit hydraulique It 10 COMMANDES Bras, balancier, godet et rotation tourelle servocommandèes Lame de comblement It 10 Commande It 10	Pompe type	variable à	1 pompe hydraulique LS debit variable à control électronique 1 pompe a engranages		
Pression de utilisation max. Circuits auxiliaires (pression maxi): AUX 1 simple ou double effet prioritaire AUX 2 double effet AUX 2 double effet AUX 3 double effet Pression deur max. d'excavation avec bras standard (bras en option) PERFORMANCES Profondeur max. d'excavation avec bras standard (bras en option) Effort a la dent (bras standard) ISO 6015 Effort a la dent (bras standard) ISO 6015 Effort a balancier (bras standard) ISO 6015 Force de traction AN 7.960 Pression au sol avec chenilles en caoutchouc Pente max. franchissable DIMENSIONS Largeur maximale Hauteur totale Rayon de rotation postérieur Longuer bras d'excavation standard (bras en option) Largeur chenilles Numero galets (chaque coté) RAVITAILLEMENTS Reservoir gasoil It 105 Reservoir gasoil It 105 Reservoir puile hydraulique It 20 Capacité circuit hydraulique It 10 COMMANDES Bras, balancier, godet et rotation tourelle Mouvement chenilles Mouvement chenilles Circuit auxiliaire de haut débit prioritaire avec retenue AUX 1 (simple ou double effet) Circuit auxiliaire de haut débit prioritaire avec retenue AUX 2 (double effet) Circuit auxiliaire de haut débit prioritaire avec retenue AUX 1 (simple ou double effet) Circuit auxiliaire de haut débit prioritaire avec retenue AUX 2 (double effet) Circuit auxiliaire de haut débit projettiaire avec retenue AUX 3 (double effet) Pouble décent de fléche potentiomètre sur joystick droite Potentiomètre sur joystick gauche potentiomètre sur joystick gauche potentiomètre sur	Cylindrée pompe	сс	84 + 9		
Circuits auxiliaires (pression maxi): AUX 1 simple ou double effet prioritaire AUX 2 double effet AUX 2 double effet AUX 3 double effet AUX 1 simple ou double effet) AUX 3 double effet) AUX 2 (double effet) AUX 3 (double effet) AUX 3 (double effet) AUX 4 (double effet) AUX 3 (double effet) AUX 4 (double effet) AUX 3 (double effet) AUX 4 (double effet) AUX 4 (double effet) AUX 3 (double effet) AUX 3 (double effet) AUX 4 (double effet) AUX 3 (double effet) AUX 4 (double effet) AUX 3 (double effet) AUX 3 (double effet) AUX 3 (double effet) AUX 4 (double effet) AUX 3 (double effet) AUX 4 (d	Débit pompe	lt/min	185 + 20		
AUX 1 simple ou double effet prioritaire AUX 2 double effet 50/50 (290) PERFORMANCES Profondeur max. d'excavation avec bras standard (bras en option) Hauteur max. de dechargement avec et bras standard (bras en option) Effort a la dent (bras standard) ISO 6015 Effort au balancier (bras standard) ISO 6015 Force de traction daN 7.960 Pression au sol avec chenilles en caoutchouc Pente max. franchissable mm 2.320 DIMENSIONS Largeur maximale mm 2.320 Rayon de rotation postérieur mm 1.155 Longuer bras d'excavation standard (bras en option) Largeur chenilles Numero galets (chaque coté) n° 6/1 (chenilles en caoutcho 6/1 (chenilles en fer) RAVITAILLEMENTS Reservoir gasoil lt 105 Reservoir huile hydraulique lt 120 Capacité systeme refroidissement lt 25 Huile moteur lt 10 COMMANDES Bras, balancier, godet et rotation vous le servocommandèes Loricuit auxiliaire de haut débit prioritaire avec retenue AUX 1 (simple ou double effet) Circuit auxiliaire de as débit AUX 3 (double effet) Dauble differed (control metro sur joystick droite un joystick droite potentiomètre sur joystick duche potentiomètre sur potentiomètre sur potentiomètre sur posteliomètre sur p	Pression de utilisation max.	bar	290 - 200 - 35		
Profondeur max. d'excavation avec bras standard (bras en option) Hauteur max. de dechargement avec et bras standard (bras long en option) Effort a la dent (bras long en option) Effort a la dent (bras standard) ISO 6015 Effort au balancier (bras standard) ISO 6015 Force de traction Pression au sol avec chenilles en caoutchouc Pente max. franchissable DIMENSIONS Largeur maximale Hauteur totale Rayon de rotation postérieur Longuer bras d'excavation standard (bras en option) Largeur chenilles Numero galets (chaque coté) RAVITAILLEMENTS Reservoir gasoil Reservoir huile hydraulique Capacité circuit hydraulique Capacité circuit hydraulique Luile moteur COMMANDES Bras, balancier, godet et rotation hydrauligier de haut débit prioritaire avec retenue AUX 1 (simple ou double effet) Circuit auxiliaire de haut débit prioritaire avec retenue AUX 2 (double effet) Circuit auxiliaire AUX 3 (double effet) Pouble départ de fléche autorition en potion metre sur joystick droite Pouble départ de fléche auxiliaire de potentiomètre sur joystick gauche Pouble départ de fléche auxiliaire de potentiomètre sur joystick gauche Pouble départ de fléche auxiliaire de potentiomètre sur joystick gauche	AUX 1 simple ou double effet prioritaire AUX 2 double effet		90/80 (290)		
bras standard (bras en option) Hauteur max. de dechargement avec et bras standard (bras long en option) Effort a la dent (bras standard) ISO 6015 Effort au balancier (bras standard) ISO 6015 Force de traction Pression au sol avec chenilles en caoutchouc Pente max. franchissable DIMENSIONS Largeur maximale Hauteur totale Rayon de rotation postérieur Longuer bras d'excavation standard (bras en option) Largeur chenilles Numero galets (chaque coté) RAVITAILLEMENTS Reservoir gasoil Reservoir huile hydraulique Capacité circuit hydraulique Largeur de capacité circuit hydraulique Capacité systeme refroidissement Huile moteur Lond Autor aut	PERFORMANCES				
et bras standard (bras long en option) Effort a la dent (bras standard) ISO 6015 Force de traction Pression au sol avec chenilles en caoutchouc Pente max. franchissable DIMENSIONS Largeur maximale Hauteur totale Rayon de rotation postérieur Longuer bras d'excavation standard (bras en option) Largeur chenilles Numero galets (chaque coté) Reservoir quiel hydraulique Capacité circuit hydraulique Capacité systeme refroidissement Huile moteur COMMANDES Bras, balancier, godet et rotation tourelle Mouvement chenilles Mouvement chenilles Circuit auxilliaire de haut débit prioritaire avec retenue AUX 1 (double effet) Circuit auxilliaire AUX 2 (double effet) Circuit auxilliaire AUX 3 (double effet) Circuit diporte de féche autore de fich se rotation metre sur joystick drorite Pouble départ de fléche Pouble départ de fléche Double de fleche Double de fl		mm	4.220 (4.570)		
(bras standard) ISO 6015 Effort au balancier (bras standard) ISO 6015 Force de traction Pression au sol avec chenilles en caoutchouc Pente max. franchissable DIMENSIONS Largeur maximale Hauteur totale Rayon de rotation postérieur Longuer bras d'excavation standard (bras en option) Largeur chenilles Numero galets (chaque coté) RAVITAILLEMENTS Reservoir gasoil It 105 Reservoir huile hydraulique It 90 Capacité circuit hydraulique It 120 Capacité systeme refroidissement Huile moteur COMMANDES Bras, balancier, godet et rotation tourelle Mouvement chenilles Mouvement chenilles Mouvement chenilles Circuit auxiliaire de haut débit prioritaire avec retenue AUX 1 (simple ou double effet) Circuit auxiliaire AUX 2 (double effet) Couvele désche	et bras standard (bras long en option)	mm	5.450 (5.670)		
(bras standard) ISO 6015 Force de traction Pression au sol avec chenilles en caoutchouc Pente max. franchissable DIMENSIONS Largeur maximale Hauteur totale Rayon de rotation postérieur Longuer bras d'excavation standard (bras en option) Largeur chenilles Numero galets (chaque coté) Reservoir gasoil Reservoir huile hydraulique Capacité circuit hydraulique Capacité systeme refroidissement Huile moteur COMMANDES Bras, balancier, godet et rotation tourelle Mouvement chenilles Mouvement chenilles Mouvement chenilles Mouvement chenilles Mouvement chenilles Mouvement chenilles Circuit auxiliaire de haut débit prioritaire avec retenue AUX 1 (simple ou double effet) Circuit auxiliaire AUX 2 (double effet) Courbe de fest be déste. Pouble départ de fléste. Pouble départ de fléste.	(bras standard) ISO 6015	daN	5.850		
Pression au sol avec chenilles en caoutchouc Pente max. franchissable DIMENSIONS Largeur maximale Hauteur totale Rayon de rotation postérieur Longuer bras d'excavation standard (bras en option) Largeur chenilles Numero galets (chaque coté) Reservoir pasoil Reservoir huile hydraulique Capacité circuit hydraulique It 100 COMMANDES Bras, balancier, godet et rotation tourelle Mouvement chenilles Mouvement chenilles Mouvement chenilles Mouvement chenilles Circuit auxiliaire de haut débit prioritaire avec retenue AUX 1 (simple ou double effet) Circuit auxiliaire AUX 2 (double effet) Circuit auxiliaire AUX 3 (double effet) Circuit auxiliaire de féche Pouble déport de fléche Pouble déport de fléche Double déport de fléche Pouble déport de fléche Double deflect unit onètre sur joystick gauche Double déport de fléche		daN	4.350		
avec chenilles en caoutchouc Pente max. franchissable DIMENSIONS Largeur maximale Hauteur totale Rayon de rotation postérieur Longuer bras d'excavation standard (bras en option) Largeur chenilles Numero galets (chaque coté) RAVITAILLEMENTS Reservoir gasoil Reservoir huile hydraulique Capacité circuit hydraulique It 105 Reservoir huile moteur COMMANDES Bras, balancier, godet et rotation tourelle Mouvement chenilles Mouvement chenilles Circuit auxiliaire de haut débit prioritaire avec retenue AUX 1 (simple ou double effet) Circuit auxiliaire AUX 2 (double effet) Circuit auxiliaire Auxiliaire AUX 3 (double effet) Circuit auxiliaire Circuit auxiliaire Auxiliaire AUX 3 (double effet) Circuit auxiliaire Auxiliaire AUX 3 (double effet) Circuit auxiliaire Auxi	Force de traction	daN	7.960		
DIMENSIONS Largeur maximale mm 2.320 Hauteur totale mm 2.560 Rayon de rotation postérieur mm 1.155 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 caoutche 6/1 (chenilles en fer) RAVITAILLEMENTS Reservoir gasoil lt 105 Reservoir huile hydraulique lt 90 Capacité circuit hydraulique lt 120 Capacité systeme refroidissement lt 25 Huile moteur lt 10 COMMANDES Bras, balancier, godet et rotation tourelle servocommandèes Mouvement chenilles (compris la counterrotation) Lame de comblement levier servocommandèes Mouvement chenilles (compris la counterrotation) Lame de comblement levier servocommandèes Circuit auxiliaire de haut débit prioritaire avec retenue AUX 1 (simple ou double effet) Circuit auxiliaire AUX 2 (double effet) Circuit auxiliaire bas débit potentiomètre sur joystick droite Circuit auxiliaire bas débit potentiomètre sur joystick gauche Pouble départ de fléche potentiomètre sur joystick gauche		kg/cm²	0,45		
Hauteur totale mm 2.320 Rayon de rotation postérieur mm 1.155 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 caoutcho 6/1 (chenilles en fer) RAVITAILLEMENTS Reservoir gasoil lt 105 Reservoir huile hydraulique lt 90 Capacité circuit hydraulique lt 120 Capacité systeme refroidissement lt 25 Huile moteur lt 10 COMMANDES Bras, balancier, godet et rotation tourelle servocommandèes Mouvement chenilles (compris la counterrotation) Lame de comblement levier servocommandèes Lame de comblement levier servocommandèe Circuit auxiliaire de haut débit prioritaire avec retenue AUX 1 (simple ou double effet) Circuit auxiliaire Mauxiliaire de haut débit potentiomètre sur joystick droite Circuit auxiliaire bas débit potentiomètre sur joystick gauche Pouble départ de fléche	Pente max. franchissable		60% - 30°		
Hauteur totale Rayon de rotation postérieur Longuer bras d'excavation standard (bras en option) Largeur chenilles Numero galets (chaque coté) RAVITAILLEMENTS Reservoir gasoil Reservoir huile hydraulique Capacité circuit hydraulique Lapacité systeme refroidissement Huile moteur COMMANDES Bras, balancier, godet et rotation tourelle Mouvement chenilles (compris la counterrotation) Lame de comblement Circuit auxiliaire de haut débit prioritaire avec retenue AUX 1 (simple ou double effet) Circuit auxiliaire AUX 2 (double effet) Rayon de rotation postérieur mm 1.760 (2.110) mm 1.760 (2.110) 1.760 (2.10) 1.760 (2.10) 1.760 (2.10) 1.760 (2.10) 1.760 (2.10) 1.760 (2.10) 1.760 (2.10) 1.760 (2.10) 1.760 (2.10) 1.760 (2.10) 1.760 (2.10) 1.760 (2.10) 1.760 (2.10) 1.760 (2.10) 1.760 (2.10) 1.760 (2.10) 1.760 (2.10) 1.760 (2.10) 1.760 (2.10) 1.760 (2.10	DIMENSIONS				
Rayon de rotation postérieur Longuer bras d'excavation standard (bras en option) Largeur chenilles Numero galets (chaque coté) RAVITAILLEMENTS Reservoir gasoil Reservoir huile hydraulique Capacité circuit hydraulique It 10 Commandes Bras, balancier, godet et rotation tourelle Mouvement chenilles (compris la counterrotation) Lame de comblement Circuit auxiliaire de haut débit prioritaire avec retenue AUX 1 (simple ou double effet) Circuit auxiliaire AUX 2 (double effet) Circuit auxiliaire bas débit AUX 3 (double effet) Pouble départ de fléche mm 1.760 (2.110) mm 1.760 (2.110) 1.760 (2.10)	Largeur maximale	mm	2.320		
Longuer bras d'excavation standard (bras en option) Largeur chenilles Numero galets (chaque coté) RAVITAILLEMENTS Reservoir gasoil Reservoir huile hydraulique Capacité circuit hydraulique It 100 Capacité systeme refroidissement Huile moteur Largeur chenilles Bras, balancier, godet et rotation tourelle Mouvement chenilles (compris la counterrotation) Lame de comblement Circuit auxiliaire de haut débit prioritaire avec retenue AUX 1 (simple ou double effet) Circuit auxiliaire AUX 2 (double effet) Circuit auxiliaire bas débit AUX 3 (double effet) Counter de ffet be	Hauteur totale	mm	2.560		
standard (bras en option) Largeur chenilles Numero galets (chaque coté) RAVITAILLEMENTS Reservoir gasoil Reservoir huile hydraulique Capacité circuit hydraulique It 100 Capacité systeme refroidissement Huile moteur COMMANDES Bras, balancier, godet et rotation tourelle Mouvement chenilles (compris la counterrotation) Lame de comblement Circuit auxiliaire de haut débit prioritaire avec retenue AUX 1 (simple ou double effet) Circuit auxiliaire AUX 2 (double effet) Circuit auxiliaire bas débit AUX 3 (double effet) Counter de fléche Pouble départ de fléche Mouvement de fléche Mouvement chenilles (compris la counterrotation) Lame de comblement Circuit auxiliaire de haut débit potentiomètre sur joystick droite Pouble départ de fléche Deuble départ de fléche Mouvement chenilles (circuit auxiliaire potentiomètre sur joystick gauche	Rayon de rotation postérieur	mm	1.155		
Largeur chenilles Numero galets (chaque coté) RAVITAILLEMENTS Reservoir gasoil Reservoir huile hydraulique Capacité circuit hydraulique It 90 Capacité systeme refroidissement Huile moteur It 10 COMMANDES Bras, balancier, godet et rotation tourelle Mouvement chenilles (compris la counterrotation) Lame de comblement Circuit auxiliaire de haut débit prioritaire avec retenue AUX 1 (simple ou double effet) Circuit auxiliaire AUX 2 (double effet) Circuit auxiliaire bas débit AUX 3 (double effet) Pouble départ de fléche Servocommendèes mm 450 5/1 (chenilles en caoutcho 6/1 (chenilles en caout		mm	1.760 (2.110)		
Numero galets (chaque coté) RAVITAILLEMENTS Reservoir gasoil Reservoir huile hydraulique Capacité circuit hydraulique It 100 Capacité systeme refroidissement Huile moteur COMMANDES Bras, balancier, godet et rotation tourelle Mouvement chenilles (compris la counterrotation) Lame de comblement Circuit auxiliaire de haut débit prioritaire avec retenue AUX 1 (simple ou double effet) Circuit auxiliaire bas débit AUX 3 (double effet) Pouble départ de fléche		mm	450		
RAVITAILLEMENTS Reservoir gasoil It 105 Reservoir huile hydraulique It 90 Capacité circuit hydraulique It 120 Capacité systeme refroidissement It 25 Huile moteur It 10 COMMANDES Bras, balancier, godet et rotation tourelle servocommandèes Mouvement chenilles (compris la counterrotation) Lame de comblement levier servocommandèes Circuit auxiliaire de haut débit prioritaire avec retenue AUX 1 (simple ou double effet) Circuit auxiliaire potentiomètre sur joystick droite Circuit auxiliaire bas débit potentiomètre sur joystick gauche Deuble départ de fléche					
Reservoir gasoil It 105 Reservoir huile hydraulique It 90 Capacité circuit hydraulique It 120 Capacité systeme refroidissement It 25 Huile moteur It 10 COMMANDES Bras, balancier, godet et rotation tourelle 2 joysticks servocommandèes Mouvement chenilles (compris la counterrotation) 2 leviers servocommandèes Lame de comblement levier servocommandèes Circuit auxiliaire de haut débit prioritaire avec retenue AUX 1 (simple ou double effet) potentiomètre sur joystick droite Circuit auxiliaire bas débit potentiomètre sur joystick droite Circuit auxiliaire bas débit potentiomètre sur joystick gauche		n°			
Reservoir huile hydraulique Capacité circuit hydraulique It 120 Capacité systeme refroidissement Huile moteur It 10 COMMANDES Bras, balancier, godet et rotation tourelle Mouvement chenilles (compris la counterrotation) Lame de comblement Circuit auxiliaire de haut débit prioritaire avec retenue AUX 1 (simple ou double effet) Circuit auxiliaire AUX 2 (double effet) Circuit auxiliaire bas débit Circuit auxiliaire bas débit AUX 3 (double effet) Deuble départ de fléche It 10 2 joysticks servocommandèes 2 leviers servocommandèes levier servocommandèe potentiomètre sur joystick droite potentiomètre sur joystick droite	RAVITAILLEMENTS				
Capacité circuit hydraulique Capacité systeme refroidissement Huile moteur It 10 COMMANDES Bras, balancier, godet et rotation tourelle Mouvement chenilles (compris la counterrotation) Lame de comblement Circuit auxiliaire de haut débit prioritaire avec retenue AUX 1 (simple ou double effet) Circuit auxiliaire AUX 2 (double effet) Circuit auxiliaire bas débit Circuit auxiliaire bas débit AUX 3 (double effet) Circuit auxiliaire bas débit AUX 3 (double effet) Deuble départ de fléche It 10 2 joysticks servocommandèes 2 leviers servocommandèes Potentiomètre sur joystick droite potentiomètre sur joystick gauche potentiomètre sur joystick gauche	Reservoir gasoil	lt	105		
Capacité systeme refroidissement It 25 Huile moteur It 10 COMMANDES Bras, balancier, godet et rotation tourelle 2 joysticks servocommandèes Mouvement chenilles (compris la counterrotation) 2 leviers servocommandèes Lame de comblement levier servocommandèes Circuit auxiliaire de haut débit prioritaire avec retenue AUX 1 (simple ou double effet) potentiomètre sur joystick droite Circuit auxiliaire potentiomètre sur joystick droite Circuit auxiliaire bas débit potentiomètre sur joystick gauche Deuble dépost de fléche	<u> </u>	lt	90		
Huile moteur COMMANDES Bras, balancier, godet et rotation tourelle Mouvement chenilles (compris la counterrotation) Lame de comblement Circuit auxiliaire de haut débit prioritaire avec retenue AUX 1 (simple ou double effet) Circuit auxiliaire Circuit auxiliaire Circuit auxiliaire Circuit auxiliaire Circuit auxiliaire AUX 2 (double effet) Circuit auxiliaire bas débit potentiomètre sur joystick droite Circuit auxiliaire bas débit potentiomètre sur joystick gauche Deuble déport de fléche	<u> </u>	lt	120		
COMMANDES Bras, balancier, godet et rotation tourelle Mouvement chenilles (compris la counterrotation) Lame de comblement Circuit auxiliaire de haut débit prioritaire avec retenue AUX 1 (simple ou double effet) Circuit auxiliaire Circuit auxiliaire AUX 2 (double effet) Circuit auxiliaire bas débit potentiomètre sur joystick droite Circuit auxiliaire bas débit potentiomètre sur joystick droite Circuit auxiliaire bas débit potentiomètre sur joystick gauche Deuble dépost de fléche	· · ·				
Bras, balancier, godet et rotation tourelle 2 joysticks servocommandèes Mouvement chenilles 2 leviers servocommandèes Lame de comblement levier servocommandèe Circuit auxiliaire de haut débit prioritaire avec retenue AUX 1 (simple ou double effet) potentiomètre sur joystick droite Circuit auxiliaire potentiomètre sur joystick droite Circuit auxiliaire potentiomètre sur joystick droite Circuit auxiliaire bas débit potentiomètre sur joystick gauche Deuble dépost de fléche		It	10		
et rotation tourelle Mouvement chenilles (compris la counterrotation) Lame de comblement Circuit auxiliaire de haut débit prioritaire avec retenue AUX 1 (simple ou double effet) Circuit auxiliaire AUX 2 (double effet) Circuit auxiliaire bas débit AUX 3 (double effet) Deuble départ de fléche servocommandèes levier servocommandèes potentiomètre sur joystick droite potentiomètre sur joystick droite potentiomètre sur joystick gauche					
(compris la counterrotation) Lame de comblement Circuit auxiliaire de haut débit prioritaire avec retenue AUX 1 (simple ou double effet) Circuit auxiliaire AUX 2 (double effet) Circuit auxiliaire AUX 3 (double effet) Description déposit de fléche Description de fléche Servocommandèes Potentiomètre sur joystick droite potentiomètre sur joystick droite potentiomètre sur joystick gauche potentiomètre sur	et rotation tourelle	se	servocommandèes		
Lame de comblement levier servocommandèe Circuit auxiliaire de haut débit prioritaire avec retenue AUX 1 (simple ou double effet) Circuit auxiliaire potentiomètre sur joystick droite Circuit auxiliaire potentiomètre sur joystick droite Circuit auxiliaire bas débit potentiomètre sur joystick gauche AUX 3 (double effet) potentiomètre sur joystick gauche					
prioritaire avec retenue AUX 1 (simple ou double effet) Circuit auxiliaire AUX 2 (double effet) Circuit auxiliaire potentiomètre sur joystick droite Circuit auxiliaire bas débit potentiomètre sur joystick gauche AUX 3 (double effet) Double départ de fléche potentiomètre sur potentiomètre sur					
Circuit auxiliaire potentiomètre sur joystick droite Circuit auxiliaire bas débit potentiomètre sur AUX 3 (double effet) potentiomètre sur joystick gauche Double dépost de fléche potentiomètre sur	prioritaire avec retenue	potentiomètre sur			
AUX 3 (double effet) joystick gauche Double déposit de fléche potentiomètre sur					
Double déport de fléche potentiomètre sur joystick gauche		j	potentiomètre sur joystick gauche		
	Double déport de fléche	potentiomètre sur joystick gauche			

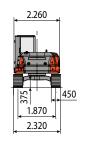
95_{UR}



Bras standard (1.760 mm)					
	gauche	centre	droite		
Α	3.840	4.220	3.530		
В	2.860	3.200	2.575		
С	7.050	7.380	6.780		
D	5.130	5.450	4.860		
E	2.120	2.460	1.860		
F	6.070	6.450	5.770		
G	5.030	6.320	5.610		
H (R min)	1.465	1.180	2.080		

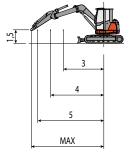
Bras long (2.110 mm)						
	gauche	centre droite				
A	4.190	4.570	3.880			
В	3.230	3.590	2.950			
С	7.280	7.600	7.010			
D	5.340	5.670	5.070			
E	1.795	2.120	1.540			
F	6.380	6.760	6.075			
G	6.240	6.630	5.920			
H (R min)	1 540	1 260	2 090			





CAPACITE DE LEVAGE Ouverture bras mesuré à partir du centre de rotation (m) Capacité de levage (kg) calculée a 1.5 m de hauteur du sol

	3	4	5	MAX
Frontal et lame de comblement baissée	*3.740	*2.815	*2.270	*2.050
Frontal et lame de comblement soulevée	2.435	1.745	1.295	1.185
Lateral	2.590	1.690	1.210	1.010



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.



^{*} Indique la limite de charge hydraulique.