



MOTEUR

Marque, modèle	: KUBOTA V2607-CR
Type	: Moteur diesel, 4 temps, 4 cylindres en ligne Injection directe
Puissance	: 60 HP / 2200 tr/min SAE J1995
Couple maximal	: 225 Nm/ 1500 tr/min SAE J1995
Cylindrée	: 2615 cc
Alésage x course	: 87 mm x 110 mm
Ce nouveau moteur est conforme aux normes des Emissions U.S EPA Tier 4 interim et EU Stage III-B	

CHASSIS AUXILIAIRE

Patin	: Triple nervure, 400 mm
Nb de patins	: 2 x 42 pcs
Nb de rouleaux inférieurs	: 2 x 5 pcs
Nb de rouleaux supérieurs	: 2 x 1 pcs
Tendeur de chenille	: Hydraulique, avec amortisseur à ressort

OPERA CONTROL SYSTEM

<ul style="list-style-type: none"> Utilisation facile du tableau de bord et des menus Améliore la consommation carburant et la productivité Efficacité maximum par la sélection des différents modes de puissance et de travail Powershift automatique pour améliorer les performances Possibilité d'enregistrer 26 différentes heures de fonctionnement Arrêt automatique du circuit électrique Information sur la maintenance et du système de prévention Visualisation des erreurs et système de prévention GPS système de localisation par satellite (en Option) 	<ul style="list-style-type: none"> Pré-chauffage automatique Ralentissement automatique et décélération automatique système Prévention de la surchauffe et protection du système sans interruption du travail Sélection multi-langages sur le tableau de bord Système antivul avec code personnel Surveillance en continue des paramètres opérationnels tel que pression, température, charge du moteur Powerboost automatique avec position marche / arrêt Caméra de recul et sur le bras (en option)
---	--

DEPLACEMENT ET FREINS

Déplacement	: Entièrement hydrostatique
Moteur de déplacement	: Moteur à pistons axiaux avec 2 paliers de vitesse et plateau incliné
Réducteur	: Système à engrenage planétaire à 2 étages
Vitesse de déplacement	
Elevée	: 4,7 km/h
Faible	: 2,5 km/h
Traction max.	: 6.010 kgf (Chaussure en acier) : 6.040 kgf (Chaussure en caoutchouc)
Pente admissible	: 35° (%70)
Frein de stationnement	: Hydraulique, à disque, avec avertissement automatique
La pression au sol	: 0,34 kgf/cm ² (Chaussure en acier) : 0,33 kgf/cm ² (Chaussure en caoutchouc)

SYSTEME HYDRAULIQUE

Pompe principale	
Type	: 2 pompes à pistons axiaux avec double cylindrée variable et plateau incliné
Débit max.	: 2 x 63 lt/min (30 cm ³ /tr)
Pompe pilote	: A engrenage, 14,7 lt/min (7 cm ³ /tr)
Pompe à engrenage	: A engrenage, 53,3 lt/min (25,4 cm ³ /tr)
Pressions de fonctionnement	
Cylindres	: 255 kgf/cm ²
Augmentation de la puissance	: 275 kgf/cm ²
Travel	: 270 kgf/cm ²
Swing	: 250 kgf/cm ²
Pilot	: 40 kgf/cm ²
Cylindres	
Flèche	: 1 x ø 110 x ø 65 x 705 mm
Balancier	: 1 x ø 90 x ø 60 x 720 mm
Godet	: 1 x ø 85 x ø 55 x 600 mm
Swing	: 1 x ø 100 x ø 60 x 540 mm
Bulldozer	: 1 x ø 110 x ø 65 x 155 mm
Rotation du bulldozer (Droit - Gauche), 25°	: 1 x ø 90 x ø 50 x 455 mm

SYSTEME DE ROTATION

Motor	: Moteur à pistons axiaux à cylindrée constante et plateau incliné
Réducteur	: A engrenage planétaire à 2 étages
Frein de rotation	: Hydraulique, à disque, avec avertissement
Vitesse de rotation	: 11 tr/min

CAPACITES DE REMPLISSAGE

Réservoir	: 113 lt	Huile moteur	: 11 lt
Réservoir hydraulique	: 115 lt	Engrenage de réduction d'oscillation	: 1,5 lt
Système hydraulique	: 170 lt	Engrenage de réduction de déplacement	: 0,8 lt
Système de refroidissement du moteur	: 12 lt		

SYSTEME ELECTRIQUE

Tension	: 12V
Batterie	: 12V / 100 Ah
Alternateur	: 12V / 60 A
Démarrateur	: 12V / 12,5 kW

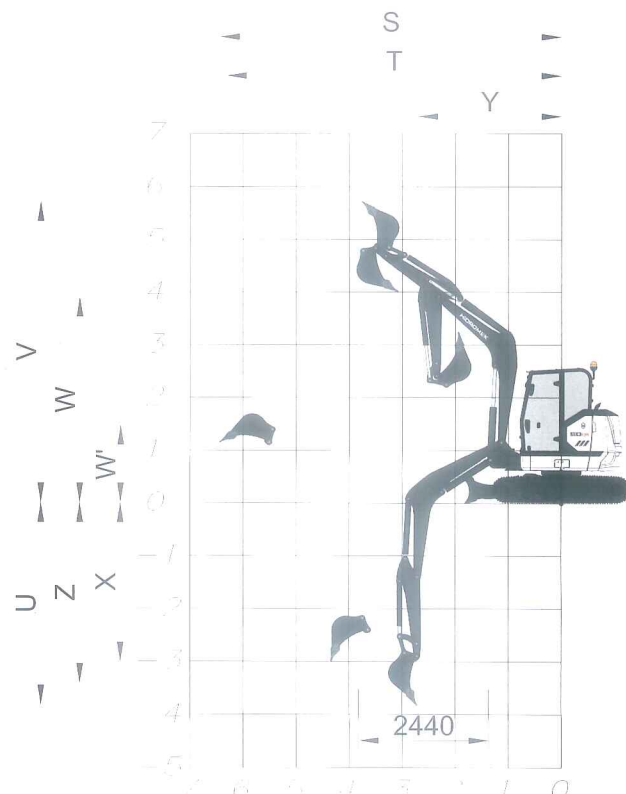
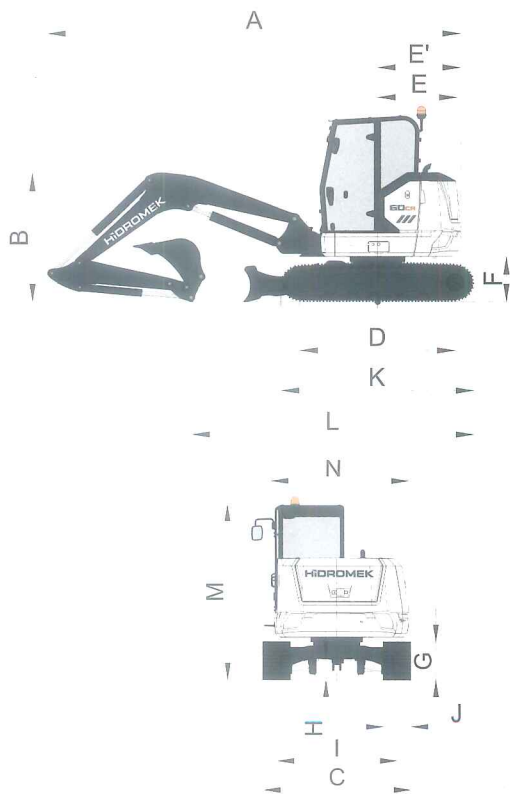
LUBRIFICATION

Un système de lubrification centrale est disponible afin de lubrifier les points difficiles à atteindre, la flèche et le bras, par exemple.

AĞIRLIK

Poids opérationnel de la machine standard (400 mm Chaussure en acier)	: 6300 kg
Poids opérationnel de la machine standard (400 mm Chaussure en caoutchouc)	: 6110 kg

HMK 60CR



CABINE

- Améliore la visibilité panoramique de l'opérateur
- Augmente l'espace intérieur de la cabine
- Utilisation de 6 silent-blocs sur la cabine pour amortir les vibrations.
- Grande capacité d'air conditionné
- Compartiment réfrigéré
- Porte gobelet, boîte à gants
- Tapis de sol anti dérapant
- Améliore le confort de l'opérateur à travers le siège multi position, rotatif et réglable
- Cabine redessinée de façon ergonomique en relocalisant le tableau de bord et redessinant les leviers et pédales de transport.

DIMENSIONS GENERALES

Dimension de la flèche	3.000 mm
Dimension du bras	1.500 mm
A - Longueur totale	5.860 mm
B - Hauteur de la flèche (expédition)	1.850 mm
C - Largeur du châssis inférieur	2.150 mm
D - Longueur de la base de la chenille	2.134 mm
E - Distance Contrepoids	1.150 mm
E' - Rayon de travail au contrepoids	1.170 mm
F - Garde au sol du châssis supérieur	610 mm
G - Hauteur de la chenille	560 mm
H - Garde au sol	300 mm
I - Ecartement des chenilles	1.750 mm
J - Largeur du patin	400 mm
K - Longueur du châssis inférieur (à partir du patin)	3.870 mm
L - Longueur d'expédition	3.900 mm
M - Hauteur de la cabine	2.620 mm
N - Largeur du châssis supérieur	1.730 mm
S - Portée maximale	6.440 mm
T - Portée maximale au niveau du sol	6.310 mm
U - Profondeur d'excavation maximale	3.830 mm
V - Hauteur d'excavation maximale	5.720 mm
W - Hauteur de déchargement maximale	3.900 mm
W' - Hauteur de déchargement minimal	1.470 mm
X - Profondeur d'excavation verticale maximale	3.100 mm
Y - Rayon de rotation minimal	2.730 mm
Z - Profondeur d'excavation horizontale	3.470 mm



**ALLIANCE
COMPACTS**

Parc des Aqueducs
Chemin du Favier
69230 ST GENIS LAVAL
Tel 04 78 56 84 80
Fax 04 78 56 84 30

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Godet de série	0,18 m ³ (SAE)
Puissance d'excavation du godet (augmentation de la puissance)	4 500 (5.100) kgf
Puissance d'arrachement du bras (augmentation de la puissance)	2 800 (3.100) kgf

HIDROMEK®

CABINE-SIEGE SOCIALE

Yaylas Yolu 25. km 1., Organize Sanayi Bolgesi Osmanli Caddesi No: 1
06835 Sincan / ANKARA / TURQUIE
Phone: (+90) 312 267 12 60 Fax: (+90) 312 267 21 12
www.hidromek.com

ATTENTION: Les dimensions indiquées sont des valeurs nominales. Elles peuvent varier en fonction des configurations et des options choisies. Les dimensions indiquées dans ce document sont des valeurs prévisibles.