

E60D

EXCAVATRICE COMPACTE



MOTEUR

Modèle	Kubota V2607-CR-T
Certification des émissions	Tier 4 Final / Stage V
Puissance nette - SAE J1349 à 2 300 tr/min :	59,4 ch (44,3 kW)
Cylindrée	0,69 gal (2,6 l)
Cylindres	4 cylindres en ligne
Refroidissement	Liquide

CHAÎNE CINÉMATIQUE

Vitesses de déplacement – déplacement à 2 vitesses avec changement automatique :	
1re	1,4 mi/h (2,3 km/h)
2e	2,8 mi/h (4,5 km/h)

CIRCUIT ÉLECTRIQUE

Tension	12 volts
Intensité nominale de l'alternateur	60 A
Batterie	1 x 12 volts
Capacité de réserve de la batterie	95 Ah
Projecteurs de travail	1 x flèche / 1 x toit

ENVIRONNEMENT DE L'OPÉRATEUR

Flèche, bras, godet et rotation	2 manettes de commande
Chenilles	2 leviers de commande
Lame de buteur	1 levier de commande
AUX 1	Débit mono- ou bidirectionnel
Interrupteur proportionnel électrique sur la manette de commande droite	
AUX 2	Débit bidirectionnel
Interrupteur proportionnel électrique sur la manette de commande droite	
Rotation de la flèche	
Interrupteur proportionnel électrique sur la manette de commande gauche	
Sélection de l'interrupteur AUX 2/de pivotement de la flèche sur la manette de commande droite	

MASSE OPÉRATIONNELLE

Masse opérationnelle avec cabine et chenilles en caoutchouc	13 162 lb (5 970 kg)
---	----------------------

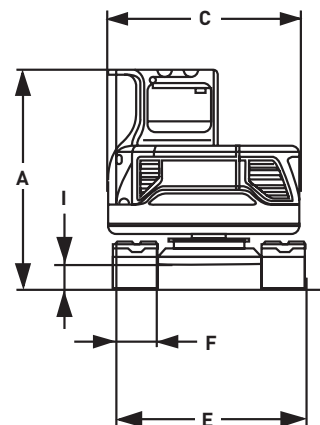
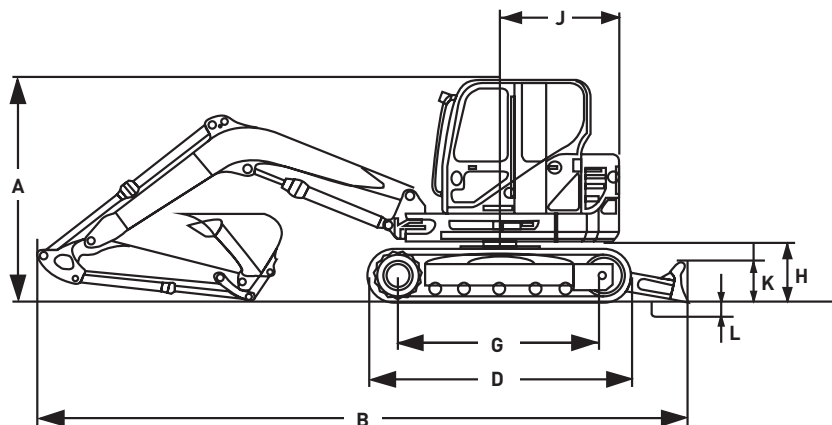
SYSTÈME HYDRAULIQUE

Type	À centre ouvert
Type de pompe	2 pompes à engrenages
Débit nominal max. total	44,6 gal/min (168,8 l/min)
Pression système max.	4 061 psi (280 bar)
Débit nominal AUX 1 à 200 bar	22,5 gal/min (85 l/min)
Débit nominal AUX 2 à 280 bar	15,9 / 10,6 gal/min (60/40 l/min)
Débit nominal AUX 3 à 280 bar	15,9 / 10,6 gal/min (60/40 l/min)
Vitesse de pivotement	11 tr/min
Deuxième circuit auxiliaire (AUX 2) avec commande proportionnelle électrohydraulique	

CONTENANCES

Réservoir de carburant	22,5 gal (85 l)
Réservoir à huile hydraulique	15,9 gal (60 l)
Capacité du circuit hydraulique	21,1 gal (80 l)
Contenance du circuit Çde refroidissement	3,2 gal (12 l)
Huile moteur	2,7 gal (10,2 l)



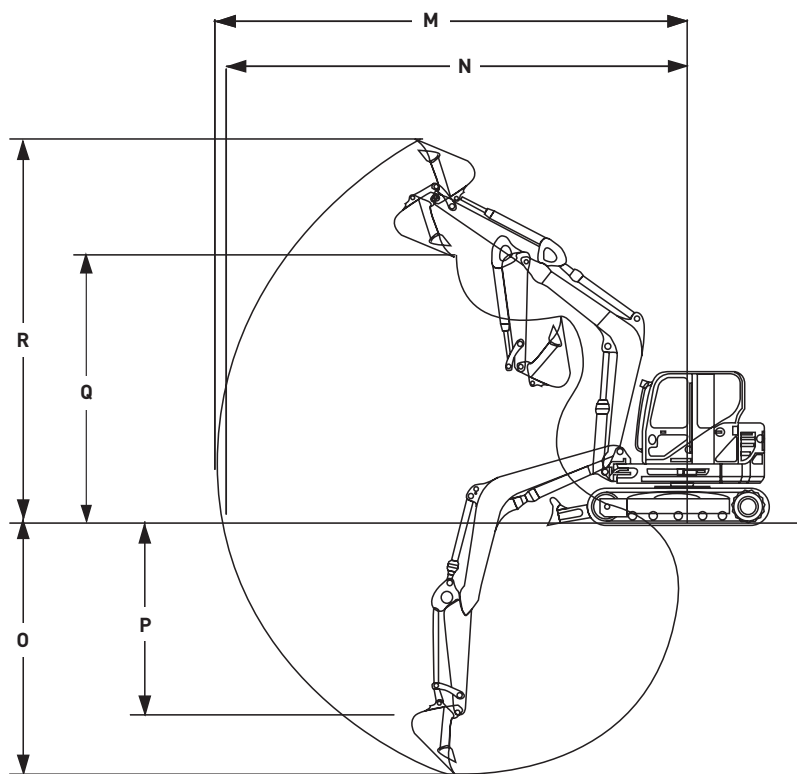


DIMENSIONS

Longueur du bras	Bras de 5 pi 5 po (1,65 m)
A Hauteur hors tout	8 pi 4 po (2 550 mm)
B Longueur de transport hors tout	19 pi 8 po (6 000 mm)
C Largeur de la structure supérieure	6 pi 6 po (1 980 mm)
D Longueur hors tout des chenilles	8 pi 6 po (2 600 mm)
E Largeur hors tout des chenilles	6 pi 6 po (1 980 mm)
F Largeur des patins de chenille	1 pi 4 po (400 mm)
G Entraxe – du tendeur au pignon	6 pi 9 po (2 060 mm)
H Garde au sol de la tourelle	2 pi (630 mm)
I Garde au sol minimale	1 pi 1 po (330 mm)
J Rayon de déport arrière : Contrepoids standard	3 pi 3 po (1 000 mm)
Rotation de la flèche	65° à gauche/53° à droite
Porte-à-faux arrière : Contrepoids standard	0 po (0 mm)

CARACTÉRISTIQUES DE LA LAME

K Levage de la lame de remblayage au-dessus du sol	1 pi 5 po (420 mm)
L Profondeur d'excavation de la lame de remblayage	1 pi 6 po (450 mm)
Largeur de la lame de remblayage	6 pi 6 po (1 980 mm)



CARACTÉRISTIQUES DE PERFORMANCE

Longueur du bras	Bras de 5 pi 5 po (1,65 m)	Bras de 6 pi 3 po (1,9 m)
M Rayon d'excavation maximal	20 pi 6 po (6 250 mm)	21 pi 4 po (6 490 mm)
N Rayon d'excavation au niveau du sol	20 pi 1 po (6 120 mm)	20 pi 10 po (6 360 mm)
O Profondeur d'excavation maximale	12 pi 8 po (3 850 mm)	13 pi 5 po (4 100 mm)
P Profondeur d'excavation verticale	11 pi (3 350 mm)	11 pi 10 po (3 600 mm)
Q Hauteur de déversement	13 pi 5 po (4 090 mm)	13 pi 11 po (4 240 mm)
R Hauteur de portée hors tout	19 pi (5 800 mm)	19 pi 6 po (5 950 mm)
Force de cavage du bras – ISO	7 419 lbf (33 kN)	7 419 lbf (33 kN)
Force de cavage du godet – ISO	11 915 lbf (53 kN)	11 915 lbf (53 kN)

Les schémas sont fournis à des fins d'illustration uniquement. Il est possible qu'ils ne correspondent pas exactement à votre machine.

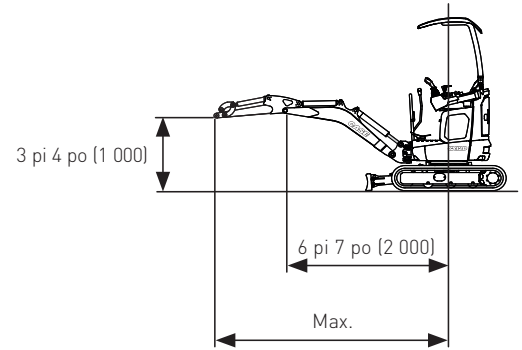
CARACTÉRISTIQUES DE L'EXCAVATRICE COMPACTE E60D

Portée à partir du centre de rotation pi-po (mm)
Capacité de levage en lb (kg) à une hauteur de 3 pi 4 po (1 000)

CAPACITÉ DE LEVAGE		
	6 pi 7 po (2 000 mm)	Max.
Lame de buteur frontale et abaissée	4 850 lb (2 200 kg)	3 571 lb (1 620 kg)
Lame de buteur frontale et levée	2 447 lb (1 110 kg)	1 587 lb (720 kg)
Lame de buteur frontale et levée	1 764 lb (800 kg)	1 146 lb (520 kg)

La capacité de levage est basée sur la norme ISO 10567 et ne dépasse pas 75 % de la charge de basculement statique ou 87 % de la capacité de levage hydraulique de la machine.

Bras standard L = 5 pi 5 po (1 650)
Bras long L = 6 pi 3 po (1 900)



Équipement de série

Moteur

- Moteur diesel Kubota V2607-CR-T - Conforme à la norme Tier 4 Final/Stage V
- Filtre à air sec avec soupape de vidange et indicateur anti-obstruction électrique
- Bougies de préchauffage pour le démarrage par temps froid
- Contrôle électronique proportionnel du régime moteur et mise au ralenti/arrêt automatique
- Ventilateur de refroidissement programmable, réversible, à vitesse variable et à entraînement hydraulique, à fonctionnement automatique

Système électrique

- Batterie de 12 V
- Batterie renforcée
- Interrupteur de batterie
- Prise d'alimentation auxiliaire à côté de l'opérateur
- Prise d'alimentation auxiliaire sur le toit pour phare/gyrophare
- Contacteur de démarrage
- Avertisseur sonore
- Radio et haut-parleurs
- Alarme de déplacement
- Système télématique myNewHollandConstruction : comprend le matériel et un abonnement de sept (7) ans aux données avancées
- Pompe de remplissage de carburant électrique avec fonction d'arrêt automatique

Structure supérieure

- Sans porte-à-faux arrière (avec contrepoids standard)
- Bras standard avec support de poutre
- Flèche pivotante
- Cabine fermée avec ROPS/TOPS/FOPS niveau 1
- Projecteurs de travail à DEL
- Contrepoids standard
- Attelage de godet avec crochet de levage
- Poste de conduite inclinable

Système hydraulique

- Pompe hydraulique à cylindrée variable
- Circuit hydraulique auxiliaire mono-/bidirectionnel à grand débit (Aux 1)
- Système hydraulique auxiliaire bidirectionnel à faible débit (Aux 2)
- Hydraulique auxiliaire pour coupleur rapide d'accessoire (bidirectionnel | double effet)
- Drain direct vers le circuit auxiliaire du réservoir
- Sélecteur de mode de commande (ISO/SAE)
- Protection du vérin de la flèche et de la lame de buteur
- Huile hydraulique et lubrifiants à base minérale
- Réglage du débit Aux 1, Aux 2 et Aux 3 à l'écran
- Réglage personnalisé à l'écran de la sensibilité de la commande proportionnelle
- Bouton de sélection de débit auxiliaire 1/2 voies

Entraînement à chenilles

- Chenilles en caoutchouc
- Déplacement à 2 vitesses avec passage automatique à la vitesse supérieure ou inférieure
- Circuit d'entraînement entièrement hydrostatique
- Rouleaux de chenille graissés et scellés
- Tendeur de chenilles à réglage hydraulique (avec graissage)
- Lame de buteur avec flotteur

Environnement de l'opérateur

- Climatisation automatique
- Siège chauffant à suspension pneumatique réglable avec ceinture de sécurité
- Leviers de translation avec pédales pliables
- Manettes à pilotage hydraulique
- Levier de commande de la lame
- Molette des gaz du moteur
- Écran ACL de 7 po avec console de navigation
- Voyants lumineux d'avertissement
- Indicateurs visuels
- Clé de contact qui ouvre tous les panneaux de la machine
- Compartiment du manuel de l'opérateur
- Caméra de recul
- Lampe d'accueil automatique (dans la cabine)
- Essuie-glace et lave-glace du pare-brise
- Pare-brise en deux parties se rangeant au-dessus de la tête
- Fenêtre coulissante côté droit
- Accoudoirs réglables
- Porte-bouteille/gobelet
- Repose-pieds
- Rétroviseurs

Équipements en option

Système hydraulique

- Système hydraulique auxiliaire bidirectionnel à faible débit (Aux 3)
- Bouton de commande proportionnelle du joystick Aux 2 et Aux 3
- Trousse de manutention d'objets avec clapets antiretour en cas de rupture de conduite sur la flèche/le bras et voyant de surcharge
- Soupape de sécurité anti-rupture de flexible de la lame
- Système hydraulique auxiliaire de tête de déchetage monodirectionnel à haut débit constant
- Graissage automatique centralisé

Train de roulement et entraînement à chenilles

- Chenilles en acier
- Lame de buteur à 6 voies avec arête de coupe, fonction flottante et deux rallonges latérales repliables

Structure supérieure

- Bras long avec support pour le poutre
- Gamme complète de coupleurs rapides pour accessoires
- Gamme complète de godets
- Poutre hydraulique
- Huile hydraulique et lubrifiants biodégradables
- Contrepoids boulonné additionnel
- Grille de protection avant (niveau 2)
- Phare/gyrophare à DEL

Les produits de renommée internationale exigent des concessionnaires de renommée internationale.

L'achat d'une machine New Holland n'est que le début de la relation qui va nous unir. Considérez votre concessionnaire New Holland Construction Equipment expérimenté comme votre partenaire local en matière de productivité. La sélection du modèle le mieux adapté à votre activité et la mise en place d'un plan de financement ou de crédit-bail abordable auprès de la division financière de New Holland, CNH Capital, ne représentent que quelques-uns des avantages que votre concessionnaire peut vous proposer.

Les services complets proposés par votre concessionnaire New Holland vous offrent un soutien efficace, associé à des pièces New Holland d'origine et à une couverture toutes marques. Mais le plus important, c'est que nous répondons toujours présents dès que vous avez besoin de nous, et ce, quel que soit l'endroit. Notre flotte de véhicules d'entretien entièrement équipés est à votre disposition. Qu'il s'agisse de programmes d'entretien personnalisés ou de formations techniques ou professionnelles, nos experts en matière d'entretien et de pièces détachées, formés en usine, sont là pour vous aider à répondre à tous vos besoins concernant votre équipement.

Vos activités ne méritent rien d'autre que des produits de renommée mondiale bénéficiant du soutien d'un partenaire commercial de renommée mondiale. Ce partenaire, c'est votre concessionnaire New Holland Construction Equipment local, votre allié en matière de productivité.



CONSULTEZ L'INVENTAIRE LOCAL.

Rapide, facile et local :
l'équipement dont vous
avez besoin est
à portée de main.



Apprenez-en davantage sur
construction.newholland.com



New Holland Construction
500 Diller Ave.
New Holland, PA 17557

www.newholland.com

La conception, les matériaux et/ou les caractéristiques sont sujets à des changements sans préavis et sans obligations. Les caractéristiques concernent les machines vendues au Canada, aux États-Unis, leurs territoires et possessions, et peuvent varier en dehors de ces régions.

© 2025 CNH Industrial America LLC. Tous droits réservés. New Holland est une marque déposée aux États-Unis et dans plusieurs autres pays, et est la propriété de ou est exploitée sous licence par CNH Industrial N.V., ses filiales ou ses sociétés affiliées. Toute marque de commerce à laquelle le présent document fait référence en association avec des biens ou des services de société autres que CNH America LLC est la propriété de ces sociétés respectives.



Une compréhension en profondeur de l'équipement est le premier pas vers la sécurité. Assurez-vous toujours que vos opérateurs et vous-même avez lu le manuel de l'opérateur avant d'utiliser l'équipement. Faites très attention aux adhésifs de fonctionnement et de sécurité, et ne faites jamais fonctionner la machine sans ses boucliers, ses dispositifs et structures de protection en place. Cette machine doit être opérée par une personne. Ne permettez jamais de conducteur supplémentaire dans la cabine, en dehors de la machine, ou sur/dans tout godet ou outil.

NHC713025N29F • 1225 • OTP • IMPRIMÉ AUX ÉTATS-UNIS