

E12D

EXCAVATRICE COMPACTE



MOTEUR

Modèle	Kubota D722
Certification des émissions	Tier 4 Final / Stage V
Puissance nette - SAE J1349 à 2 300 tr/min :	11,8 ch (8,8 kW)
Cylindrée	0,19 gal (0,719 l)
Cylindres	3 cylindres en ligne
Refroidissement	Liquide

CHAÎNE CINÉMATIQUE

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

CIRCUIT ÉLECTRIQUE

Tension	12 volts
Intensité nominale de l'alternateur	40 A
Batterie	1 x 12 volts
Capacité de réserve de la batterie	45 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 terrassement	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 gauche	
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 toit et chenilles en caoutchouc :	2 932 lb (1 330 kg)
---	---------------------

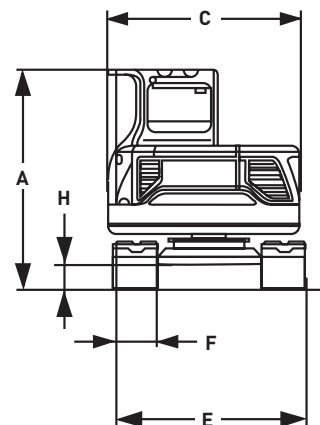
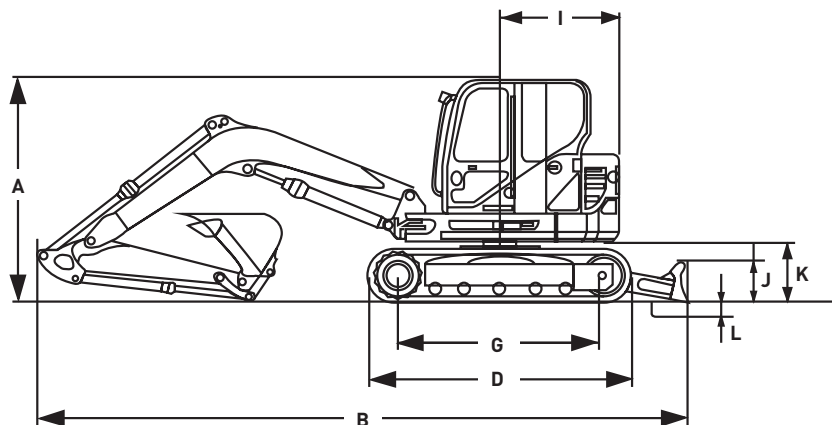
SYSTÈME HYDRAULIQUE

Type	À centre ouvert
Type de pompe	2 pompes à engrenages
Débit nominal max. total	6,9 gal/min (26 l/min)
Pression système max.	2 393 psi (165 bar)
Débit nominal AUX 1 à 205 bar	6,9 gal/min (26 l/min)
Débit nominal AUX 2 à 205 bar	3,2 gal/min (12 l/min)
Vitesse de pivotement	9,5 tr/min
Deuxième circuit auxiliaire (AUX 2) avec commande proportionnelle électrohydraulique	

CONTENANCES

Réservoir de carburant	3,8 gal (14,5 l)
Réservoir à huile hydraulique	2,5 gal (9,5 l)
Capacité du circuit hydraulique	4 gal (15 l)
Contenance du circuit de refroidissement	1,6 gal (6 l)
Huile moteur	0,48 gal (1,8 l)



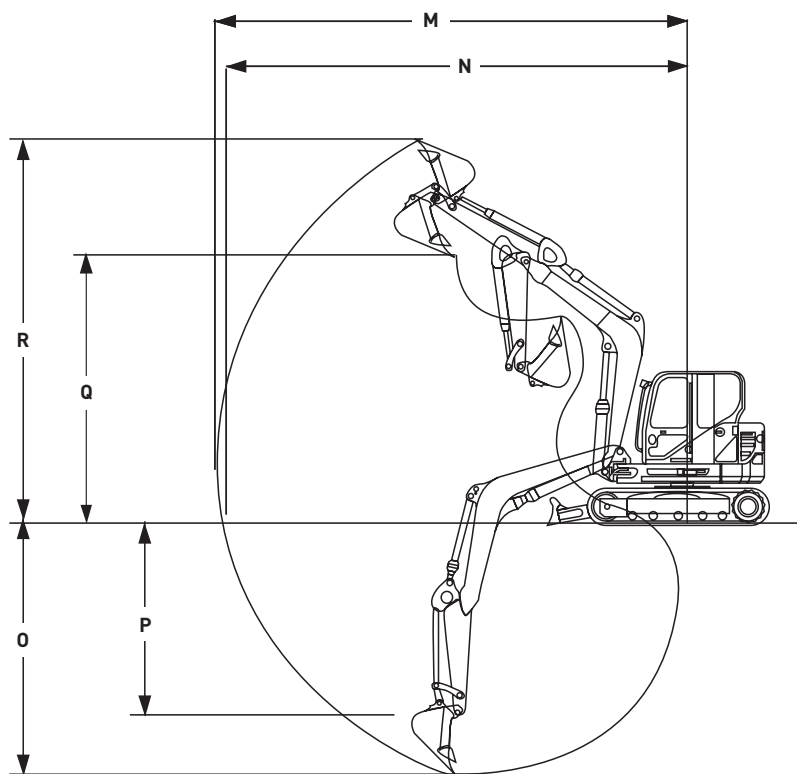


DIMENSIONS

Longueur du bras	2 pi 11 po (0,90 m)
A Hauteur hors tout	7 pi 7 po (2 300 mm)
B Longueur de transport hors tout	11 pi 3 po (3 425 mm)
C Largeur de la structure supérieure	2 pi 6 po (758 mm)
D Longueur hors tout des chenilles	4 pi 8 po (1 434 mm)
E Largeur hors tout des chenilles	2 pi 7 po (790 mm)
F Largeur des patins de chenille	7 po (180 mm)
G Entraxe – du tendeur au pignon	3 pi 7 po (1 100 mm)
H Garde au sol minimale	6 po (152 mm)
I Rayon de déport arrière :	
Contrepoids standard	1 pi 9 po (533 mm)
Rotation de la flèche	60° à gauche/ 70° à droite
Porte-à-faux arrière :	
Contrepoids standard	0 po (0 mm)

CARACTÉRISTIQUES DE LA LAME

J Hauteur de la lame de remblayage	9 po (229 mm)
K Levage de la lame de remblayage au-dessus du sol	9 po (229 mm)
L Profondeur d'excavation de la lame de remblayage	9 po (229 mm)
Largeur de la lame de remblayage	2 pi 7 po (790 mm)



CARACTÉRISTIQUES DE PERFORMANCE

Longueur du bras	2 pi 11 po (0,90 m)	3 pi 4 po (1,02 m)
M Rayon d'excavation maximal	11 pi 3 po (3 440 mm)	11 pi 8 po (3 545 mm)
N Rayon d'excavation au niveau du sol	11 pi 2 po (3 400 mm)	11 pi 6 po (3 505 mm)
O Profondeur d'excavation maximale	6 pi 1 po (1 860 mm)	6 pi 6 po (1 980 mm)
P Profondeur d'excavation verticale	5 pi 2 po (1 580 mm)	5 pi 9 po (1 745 mm)
Q Hauteur de déversement	7 pi (2 130 mm)	7 pi 3 po (2 215 mm)
R Hauteur de portée hors tout	9 pi 8 po (2 940 mm)	9 pi 11 po (3 025 mm)
Force de cavage du bras – ISO	1 551 lbf (6,9 kN)	1 551 lbf (6,9 kN)
Force de cavage du godet – ISO	2 585 lbf (11,5 kN)	2 585 lbf (11,5 kN)

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

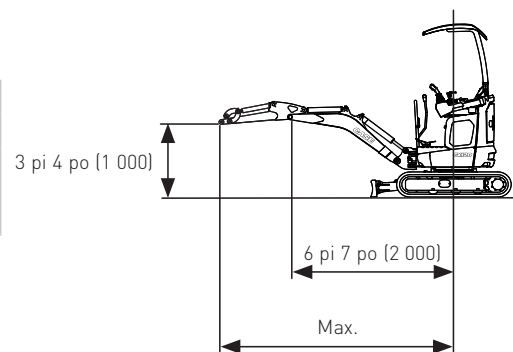
CARACTÉRISTIQUES DE L'EXCAVATRICE COMPACTE E12D

Bras standard L = 2 pi 11 po (900)
Bras long L = 3 pi 4 po (1 020)

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	582,4 (264,2)	313,6 (142,2)
Lame de buteur frontale et levée	582,4 (264,2)	313,6 (142,2)
Lame de buteur frontale et levée	560 (254)	268,8 (122)

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.



Équipement de série

Moteur

- Moteur diesel Kubota D722 - Conforme à la norme Tier 4 Final/Stage V
- Bougies de préchauffage pour le démarrage par temps froid

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
- Alarme de déplacement
- Système télématique myNewHollandConstruction : comprend le matériel et un abonnement de 7 ans aux données avancées

Structure supérieure

- Sans porte-à-faux arrière (avec contrepoids standard)
- Bras standard
- Godet à fixation rapide
- Flèche pivotante
- Arceau de sécurité ROPS/TOPS rabattable avec toit en plastique
- Projecteurs de travail à DEL
- Contrepoids standard
- Poste de conduite semi-inclinable

Système hydraulique

- Circuit hydraulique auxiliaire mono-/bidirectionnel à grand débit (Aux 1)
- Système hydraulique auxiliaire bidirectionnel à faible débit (Aux 2)
- Sélecteur de mode de commande (ISO/SAE)
- Protection du vérin de la flèche et de la lame de terrassement
- Pompe hydraulique à débit variable
- Huile hydraulique et lubrifiants à base minérale

TRAIN DE ROULEMENT ET ENTRAÎNEMENT À CHENILLES

- Chenilles en caoutchouc
- Train de roulement/chenilles à voie variable
- 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 extensions latérales repliables des deux côtés

Environnement de l'opérateur

- Siège en vinyle réglable avec ceinture de sécurité
- Leviers de translation avec pédales
- Manettes à pilotage hydraulique
- Levier de commande de la lame
- Levier de commande des gaz
- Voyants lumineux d'avertissement
- Clé d'allumage qui ouvre tous les verrous de la machine
- Compartiment du manuel de l'opérateur
- Repose-pieds

Équipement en option

Système hydraulique

- Hydraulique auxiliaire pour coupleur rapide d'accessoire (bidirectionnel | double effet)

Structure supérieure

- Bras long
- Gamme complète de coupleurs rapides pour accessoires
- Gamme complète de godets
- Pouce hydraulique
- Huile hydraulique et lubrifiants biodégradables
- Contrepoids boulonné additionnel
- 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.

NHC713025D01F • 1225 • OTP • IMPRIMÉ AUX ÉTATS-UNIS