

E19D

EXCAVATRICE COMPACTE



MOTEUR

Modèle	Yanmar 3TNV76
Certification des émissions	Tier 4 Final / Stage V
Puissance nette - SAE J1349 à 2 300 tr/min :	18,4 ch (13,7 kW)
Cylindrée	0,29 gal (1,116 l)
Cylindres	3 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	2,7 mi/h (4,4 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	65 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 :	4 145 lb (1 880 kg)
---	---------------------

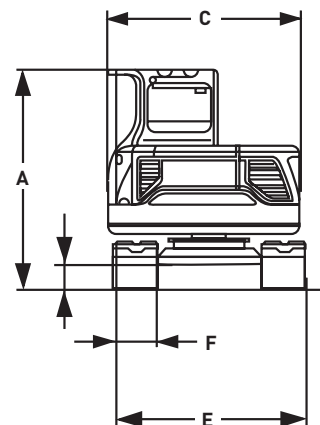
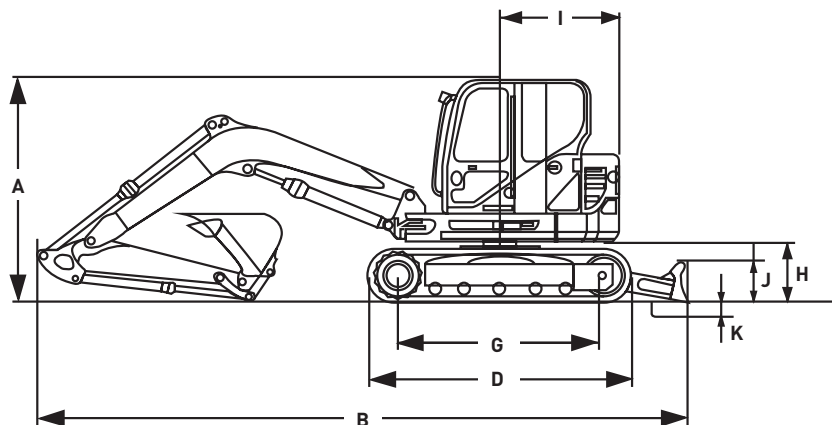
SYSTÈME HYDRAULIQUE

Type	À centre ouvert
Type de pompe	2 pompes à engrenages
Débit nominal max. total	13 gal/min (49,1 l/min)
Pression système max.	3 481 psi (240 bar)
Débit nominal AUX 1 à 205 bar	22,5 gal/min (85 l/min)
Débit nominal AUX 2 à 205 bar	8,2 gal/min (31,1 l/min)
Vitesse de pivotement	9,5 tr/min
Deuxième circuit auxiliaire (AUX 2) avec commande proportionnelle électrohydraulique	

CONTENANCES

Réservoir de carburant	7 gal (25 l)
Réservoir à huile hydraulique	5 gal (20 l)
Capacité du circuit hydraulique	8 gal (29 l)
Contenance du circuit de refroidissement	1,2 gal (4,5 l)
Huile moteur	0,74 gal (2,8 l)



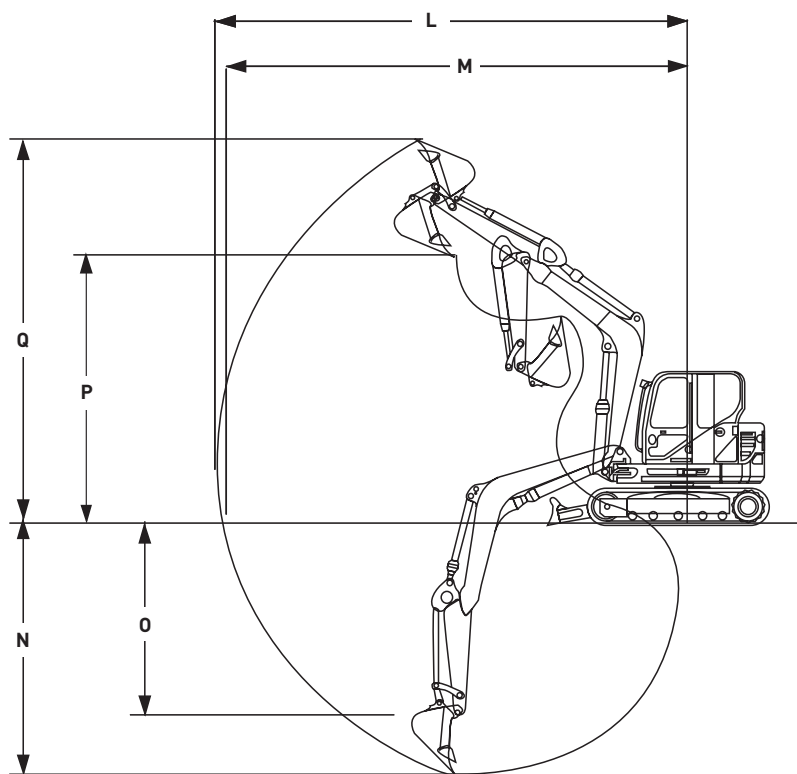


DIMENSIONS

Longueur du bras	Bras de 3 pi 9 po (1,15 m)
A Hauteur hors tout	7 pi 9 po (2 370 mm)
B Longueur de transport hors tout	12 pi 8 po (3 860 mm)
C Largeur de la structure supérieure	4 pi 3 po (1 300 mm)
D Longueur hors tout des chenilles	5 pi 1 po (1 560 mm)
E Largeur hors tout des chenilles	3 pi 3 po (990 mm)
F Largeur des patins de chenille	9 po (230 mm)
G Entraxe – du tendeur au pignon	3 pi 11 po (1 185 mm)
H Garde au sol de la tourelle	1 pi 6 po (456 mm)
I Rayon de déport arrière :	
Contrepoids standard	2 pi 2 po (650 mm)
Rotation de la flèche	67° à gauche/ 60° à droite
Porte-à-faux arrière :	
Contrepoids standard	0 po (0 mm)

CARACTÉRISTIQUES DE LA LAME

J Levage de la lame de remblayage au-dessus du sol	11 po (290 mm)
K Profondeur d'excavation de la lame de remblayage	10 po (260 mm)
Largeur de la lame de remblayage	3 pi 3 po (990 mm)



CARACTÉRISTIQUES DE PERFORMANCE

Longueur du bras	3 pi 9 po (1,15 m)	4 pi 5 po (1,35 m)
L Rayon d'excavation maximal	13 pi 2 po (4 020 mm)	13 pi 10 po (4 210 mm)
M Rayon d'excavation au niveau du sol	12 pi 10 po (3 920 mm)	13 pi 6 po (4 120 mm)
N Profondeur d'excavation maximale	7 pi 6 po (2 280)	8 pi 2 po (2 480 mm)
O Profondeur d'excavation verticale	5 pi 10 po (1 770 mm)	6 pi 5 po (1 960 mm)
P Hauteur de déversement	8 pi 6 po (2 580 mm)	8 pi 10 po (2 700 mm)
Q Hauteur de portée hors tout	11 pi 9 po (3 590 mm)	12 pi 2 po (3 710 mm)
Force de cavage du bras – ISO	2 136 lbf (9,5 kN)	2 136 lbf (9,5 kN)
Force de cavage du godet – ISO	3 372 lbf (15 kN)	3 372 lbf (15 kN)

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

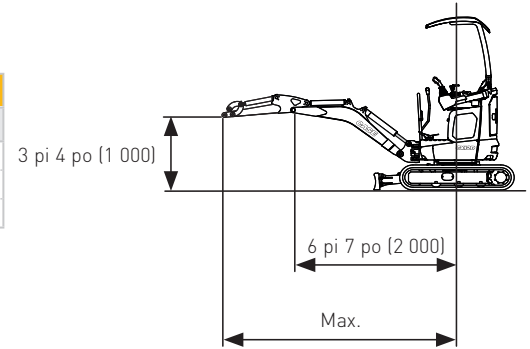
CARACTÉRISTIQUES DE L'EXCAVATRICE COMPACTE E19D

Bras standard L = 3 pi 9 po (1 150)
Bras long L = 4 pi 5 po (1 350)

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	1 345 lb (610 kg)	860 lb (390 kg)
Lame de buteur frontale et levée	948 lb (430 kg)	397 lb (180 kg)
Lame de buteur frontale et levée	948 lb (430 kg)	419 lb (190 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.



Équipement de série

Moteur

- Moteur diesel Yanmar 3TNV76 - Conforme à la norme Tier 4 Final/Stage V
- Filtre à air sec avec avertissement de filtre obstrué sur le tableau de bord
- 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
- Toit ouvert avec ROPS/TOPS/FOPS niveau 1
- Projecteurs de travail à DEL
- Contrepoids standard
- Liaison de godet avec crochets de levage

Système hydraulique

- 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 terrassement
- Pompe hydraulique à débit variable
- Huile hydraulique et lubrifiants à base minérale

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 fonction flottante et extensions latérales repliables des deux côtés

Environnement de l'opérateur

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

Équipement en option

Système hydraulique

- Trousse de manutention d'objets avec soupapes de sécurité anti-rupture de flexible sur la flèche et le bras
- Soupape de sécurité anti-rupture de flexible de la lame
- Système hydraulique auxiliaire de tête de déchiquetage monodirectionnel à haut débit constant

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
- Grille de protection avant (niveau 2)
- Phare/gyrophare à DEL

Environnement de l'opérateur

- Siège en tissu à suspension mécanique réglable avec ceinture de sécurité
- Chauffage de cabine
- Rétroviseurs
- Essuie-glace et lave-glace du pare-brise
- Lampe d'accueil automatique
- Pare-brise en deux parties se rangeant au-dessus de la tête
- Fenêtre coulissante côté droit
- Radio et haut-parleurs
- Cabine fermée avec ROPS/TOPS/FOPS niveau 1

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 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.

NHC713025N30F • 1225 • OTP • IMPRIMÉ AUX ÉTATS-UNIS