

E26_{BSR} **E29_{BSR}** **E35_{BSR}**
E39_{BSR} **E45_{BSR}** **E50_{BSR}**



	E26BSR	E29BSR	E35BSR	E39BSR	E45BSR	E50BSR
POIDS EN ORDRE DE MARCHÉ	2,70 t	2,84 t	3,50 t	3,90 t	4,54 t	4,95 t
PROFONDEUR DE FOUILLE	2650 mm	2790 mm	3100 mm	3350 mm	3660 mm	3900 mm

Ces données concernent les modèles de cabine équipés d'un bras long



BUILT AROUND YOU

TECHNOLOGIE POUR PELLES LOURD

**PERFORMANCES
EXCEPTIONNELLES**

**OPTIMISATION DU
TRAVAIL GRACE A
UN RAYON ULTRA
COURT**

**ENVIRONNEMENT
DE TRAVAIL
CONFORTABLE**



ES ULTRA COMPACTES

**FACILITE DE
TRANSPORT**

**DURABILITE
ASSUREE**

**MAINTENANCE
QUOTIDIENNE
SIMPLIFIEE**



PERFORMANCES EXCEPTIONNELLES



PERFORMANCES DE CREUSEMENT FRONTAL ET LATERAL D'EXCEPTION

Machines nouvelle génération

Les machines NEW HOLLAND sont conformes aux normes Tier IV et offrent une meilleure capacité de creusement tout en réduisant la consommation de carburant et le niveau sonore.

Débit d'huile élevé

Le débit d'huile élevé présente de nombreux avantages. Il permet d'utiliser des vérins plus gros offrant une force d'arrachage supérieure et de creuser à l'aide de godets plus grands afin de réduire les cycles de chargement.

Fonction de flèche déportée

Grâce à cette fonction, réalisez des travaux de creusement en parallèle sans déplacer le châssis porteur. Vos opérations de pose tuyau et de curage sont ainsi précises et sécurisées.

PROFONDEUR DE CREUSEMENT

E26B	2,7 m
E29B	2,8 m
E35B	3,1 m
E39B	3,4 m
E45B	3,7 m
E50B	3,9 m

DE MEILLEURES PERFORMANCES DE CREUSEMENT GRACE A UN SYSTEME HYDRAULIQUE IDENTIQUE A CELUI D'UNE PELLE DE LA GAMME LOURDE

Dopez la productivité de votre mini-pelle grâce à la technologie japonaise hydraulique intelligente des grandes pelles hydrauliques New Holland Kobelco !

Le circuit hydraulique intelligent comporte trois pompes intégrées qui offrent des commandes précises et permettent à la machine d'accomplir des mouvements simultanés avec une rapidité étonnante. La troisième pompe alimente la lame et le circuit d'orientation indépendamment du circuit de translation. Lors des opérations de creusement intensif, le débit d'huile provenant de la troisième pompe est redirigé vers le bras pour augmenter la puissance et garantir une conduite souple.



GRANDE CAPACITE DE LEVAGE

Capacité de levage en direction latérale et avant à 2 m du centre de rotation.

Capacité de levage exprimée en tonnes

NIVEAU DE PROFONDEUR	E26B		E29B		E35B		E39B		E45B		E50B		E50B**	
	2,0 m		2,0 m		2,0 m		2,0 m		2,0 m		2,0 m		2,0 m	
	AVANT	LATERAL	AVANT	LATERAL										
Au sol	0,9	0,6	1,1	0,8	1,1	0,9	1,4	1,3	1,4	1,4	1,7	1,7	1,6	1,6
1 m en dessous du sol	1,0	0,7	1,1	0,8	1,1	0,9	1,6	1,3	2,1	1,6	2,8	1,9	2,8	1,8
2 m en dessous du sol	0,7*	0,7*	0,7	0,7	1,1	0,9	1,5	1,4	2,1	1,7	2,9	2,0	2,8	1,9

*1,5 m en dessous du sol / **Bras long

PERFORMANCES DE NIVELLEMENT EXCEPTIONNELLES ET OPTIMALES

Conception de lame de remblayage unique

Les lames de remblayage New Holland uniques se déplacent en arc de cercle de sorte que la terre tombe vers l'avant. Cette conception garantit ainsi une surface propre en un seul passage, sans risque que la terre tombe derrière la lame.

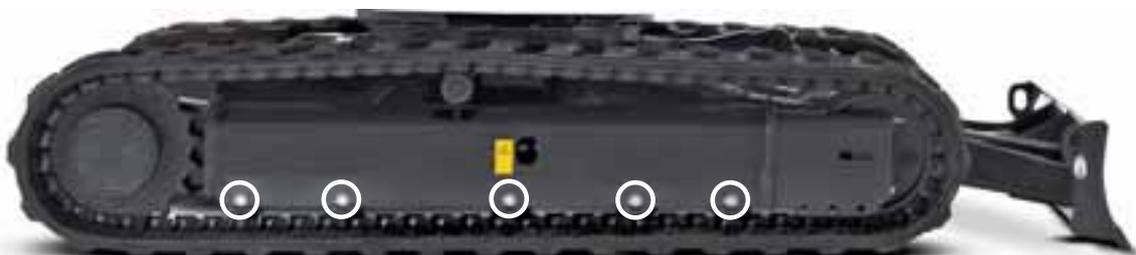
MEILLEURE PUISSANCE DE PROPULSION

Adhérence optimale

Les roues de tension de la chenille avant ont été ajustées afin d'élargir la surface au sol des tuiles du châssis.

Grâce aux 5 galets inférieurs et au galet supérieur, la machine reste parfaitement stable.

Cette combinaison de galets réduit également le niveau sonore et les vibrations de la machine lors des déplacements.



RAYON ULTRA COURT



CYCLES DE CHARGEMENT OPTIMISES

Grâce à sa conception en rayon ultra court, l'arrière de la machine ne dépasse jamais la largeur du châssis. Cette conception présente les avantages suivants :

- Possibilité de travailler dans un espace très limité
- Aucun risque d'endommager l'arrière de la machine lors des rotations
- Meilleure intégration dans les chantiers urbains
- Possibilité de se rapprocher de la benne pour une meilleure longueur de déversement

Grâce au rayon réduit, à la profondeur de creusement supérieure et au système hydraulique optimal qui permet une rotation complète du châssis de tourelle en moins de 7 secondes, vous réduisez ainsi considérablement vos cycles de chargement.

SECURITE ET PRODUCTIVITE DANS LES ESPACES LIMITES

Grâce à une conception en rayon court, l'opérateur peut effectuer des rotations sans se préoccuper de l'arrière de la machine. Il peut ainsi se concentrer pleinement sur son travail et améliorer sa productivité en toute sécurité. Dotée d'un rayon arrière sans débordement et d'une fonction de creusement latéral (fonction de flèche déportée), cette machine permet de creuser à proximité de murs avec un encombrement minimal de manière à réaliser des opérations de creusement, de rotation et de déversement dans des espaces très limités.

KIT DE MANUTENTION DES OBJETS

Pour garantir une sécurité maximale sur les chantiers, New Holland propose en option un kit de manutention des objets qui comprend un crochet de levage doté de clapets de sécurité montés sur la flèche et un dispositif d'avertissement en cas de surcharge dans la cabine. New Holland garantit que ce kit est conforme à la norme EN 474-5.

Il est disponible sur le modèle E26B SR et les modèles supérieurs.



Crochet de levage



Clapets de sécurité inclus dans l'option de manutention sécurisée

BIENVENUE A BORD



CONFORT RENFORCE POUR LES TRAVAUX DIFFICILES !

- L'ergonomie et la précision des joysticks augmentent la productivité tout en diminuant la fatigue des opérateurs
- Installés sur des suspensions et dotés d'accoudoirs inclinables, d'un dossier haut et d'un appui-tête ajustable, le confort des sièges est inégalé.
- Placé sur le côté droit de la machine, le distributeur hydraulique limite les risques de surchauffe dans la cabine
- Les fenêtres latérales coulissantes et le pare-brise avant inférieur amovible permettent d'améliorer l'aération naturelle
- Même lors des grandes chaleurs d'été, la température en cabine reste parfaitement contrôlable grâce et à la climatisation en option
- La lecture de l'écran du moniteur est optimisée grâce à son angle d'affichage
- Une boîte à outils facilement accessible est placée derrière le siège
- Porte-gobelet à portée de main
- Horomètre facile à lire
- Prise 12 V pour recharger téléphones portables et autres périphériques



UNE VISIBILITE OPTIMALE POUR DES OPERATIONS EN TOUTE SECURITE

- La visibilité panoramique garantit la sécurité sur les chantiers et donne plus de confiance aux opérateurs
- Grâce au toit transparent, la visibilité est également maximale lors des opérations de chargement et de déversement
- Structure de cabine et de capot renforcée : tous nos modèles sont certifiés ROPS / FOPS
- Souplesse et précision des commandes de la machine en fonctionnement.



COMMANDES PROGRESSIVES

- Le modèle E35B SR et les plus grands modèles sont équipés de série de commandes proportionnelles qui permettent de réaliser des opérations de manutention progressives et en douceur.

ACCES FACILE A LA CABINE

- Grande porte coulissante a ouverture totale
- Grâce à leur forme arrondie, les portes peuvent s'ouvrir dans des espaces confinés
- Support du joystick de gauche doté d'un levier de sécurité qui s'élève très haut
- Pour les versions Canopy, la conception en 3 montants offre un accès très pratique

TRANSPORT FACILITE ENTRE LES CH



CHARGEMENT FACILITE

Grâce à un angle d'attaque plus grand (jusqu'à 38°), vous pouvez soulever plus haut la lame de remblayage.

Il est ainsi plus facile de charger la machine sur un camion.

POSSIBILITE DE CHARGEMENT SUR UNE REMORQUE SANS PERMIS SPECIFIQUE

Cabine E26b ou canopy E29b :

Poids de transport _____ 2592 kg

Godet 300 mm _____ 37 kg

Godet 450 mm _____ 44 kg

Godet 1200 mm _____ 54 kg

Attache rapide _____ 24 kg

Machine + équipements _____ 2751 kg

Une cabine E26B ou canopy E29B équipée de 3 godets NH avec attache rapide peut être transportée sur une remorque dont le poids ne dépasse pas 749 kg.





DIMENSIONS DE TRANSPORT

HAUTEUR DU MODELE

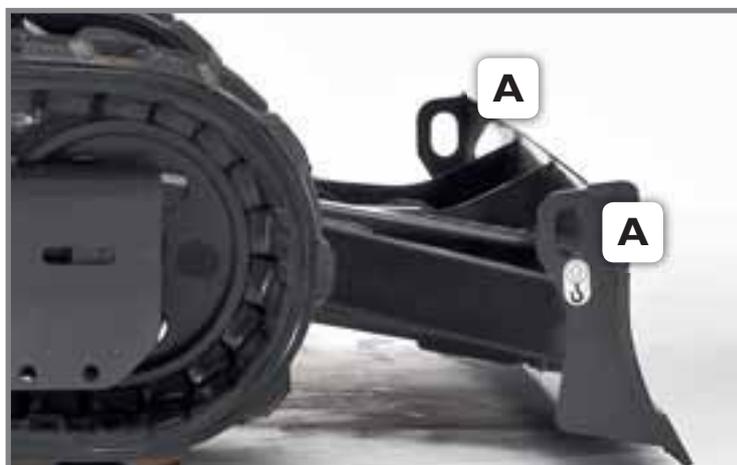
E26B	2,46 m
E29B	2,50 m
E35B	2,57 m
E39B	2,57 m
E45B	2,60 m
E50B	2,60 m

LARGEUR DU MODELE

E26B	1,40 m
E29B	1,50 m
E35B	1,55 m
E39B	1,70 m
E45B	1,96 m
E50B	1,96 m

CHARGEZ VOTRE MACHINE PLUS FACILEMENT GRACE AUX POINTS DE LEVAGE

Pour faciliter leur chargement à l'aide de câbles d'accrochage en acier, les mini-pelles New Holland sont dotées de points d'accroche aux deux extrémités de la lame (A) et au niveau du point indiqué sur le bras (B).

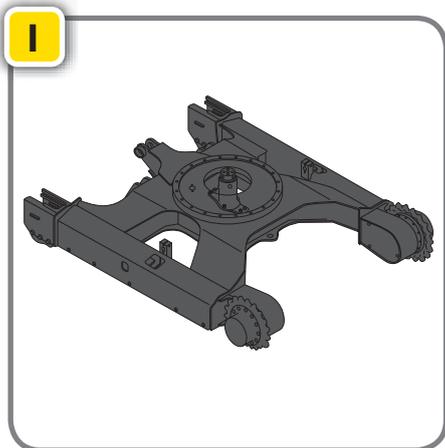


Pour obtenir des détails sur les procédures de levage de la machine, reportez-vous au Guide de l'utilisateur.

CONSTRUITE POUR DURER

CONCEPTION EXTREMEMENT FIABLE

La conception extrêmement fiable et le souci du détail de cette machine offrent des performances exceptionnelles à long terme. Le bras et le support de rotation sont composés de grandes sections transversales renforcées en acier qui offrent une longue durée de service à la machine.



1 Mini-pelles New Holland robustes et stables



2 Raccords de flexibles protégés = durabilité



3 Vérin de flèche protégé dans n'importe quelle condition



4



Articulation de rotation de la flèche moulée + flexibles protégés = durabilité

5



Circuit en acier d'excellente qualité

6



Raccord renforcé entre la flèche et le bras

ENTRETIEN FACILE

MAINTENANCE QUOTIDIENNE SIMPLIFIEE

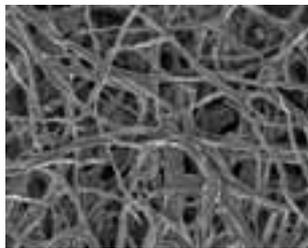
MAINTENANCE FACILE

New Holland simplifie les opérations de maintenance courante grâce à une très large ouverture permettant d'accéder au système hydraulique et au moteur. Vous pouvez également accéder aux principaux composants suivants depuis le sol :

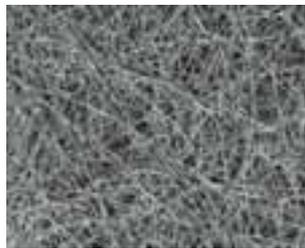
- Filtres
- Radiateurs
- Sélecteur de circuit auxiliaire
- Réservoir de carburant

FILTRE « SUPER FIN » EXCLUSIF

Ce filtre « Super Fine » unique d'une durée de vie de 1000 heures est respectueux de l'environnement et facile à remplacer.



Filtre traditionnel



Filtre « Super Fin »



Radiateurs faciles à nettoyer



Remplissage des réservoirs rapide



Accès rapide et pratique au sélecteur du circuit auxiliaire : unidirectionnel ou bidirectionnel



EQUIPEMENTS

CONCEPTION OPTIMISEE

Les pelles New Holland ont été conçues afin de faciliter l'accrochage et la connexion des équipements. Les modèles standard des pelles compactes Tier IV sont dotés d'un circuit hydraulique auxiliaire qui permet d'accrocher facilement des grappins, des marteaux et de nombreux autres équipements.

Tous nos équipements ont été conçus, testés et approuvés par les ingénieurs New Holland. Ils sont conformes au schéma cinématique des machines et garantissent une productivité et une sécurité maximales.

ATTACHE RAPIDE

Changez facilement d'équipement dès que vous le souhaitez grâce au système d'autoverrouillage « Klac ». Compact, ce système respecte la cinématique d'origine et ne nécessite aucune opération de maintenance : vous exploitez ainsi au mieux votre machine.

GOSETS

- Godets de terrassement ou extra-robustes : de 250 mm / 35 l à 900 mm / 210 l
- Godets de curage : de 1 000 mm / 102 l à 1 500 mm / 260 l

Si vous disposez déjà de godets, adaptez-les en toute simplicité au système Klac grâce au kit d'adaptation Klac. Vous pouvez également disposer de l'attache rapide Klac Reverse.

TARIERES

Conçues spécialement pour toutes les opérations de creusement de trous.

- **Débit hydraulique pour usage normal (mécanisme d'entraînement par chaîne)** : min 23 l/min / max 57 l/min

- **Débit hydraulique pour usage intensif (mécanisme d'entraînement planétaire)** : min 30 l/min / max 57 l/min

Diamètres de tarière allant de 100 mm à 900 mm pour une longueur de 1220 mm

Rallonges pour tarière : de 300 mm à 1830 mm

BROYEUR A COUTEAUX C60

Le C60 est un broyeur à couteaux robuste et durable doté d'une mâchoire mobile et d'une capacité de démolition à 360°.

La structure fermée et les mâchoires en acier Hardox font de ce broyeur un outil solide et durable parfaitement adapté à l'acier.

POIDS (kg)	FORCE DU BROYEUR ARRIERE (kN)	FORCE DE COUPE MAX. (kN)
205	180	460

GRAPPINS DE DEMOLITION ET DE TRI D03HPX-40

Passez d'une application à l'autre grâce au système d'échange de coquilles simplifié.

Le vérin hydraulique a été remplacé par le mécanisme d'entraînement « HPX Drive » qui ne nécessite aucune maintenance : il est plus compact et présente une meilleure résistance aux saletés et aux fuites.

Sa durée de service a été prolongée de 50 % : l'unité d'entraînement baigne en effet en permanence dans un bain d'huile et ne nécessite donc aucune lubrification supplémentaire. L'utilisation d'acier 500 HB lors de la fabrication des parois latérales et des lames de coupe garantit une durée de service exceptionnelle.

POIDS (kg)	VOLUME (l)	COUPLE (Nm)	FORCE DE FERMETURE (kN)	CAPACITE DE CHARGEMENT(Kg)
260	60	1000	26	1000



MARTEAUX

Les nouveaux marteaux New Holland sont très performants et durables. Leur petite taille vous permet de travailler dans des espaces restreints.

	DIAMETRE DE L'OUTIL (mm)	FREQUENCE D'IMPACT (BPM)	POIDS (kg)	NIVEAU SONORE (dBA)	E26B E29B	E35B E39B	E45B	E50B
CB27S (silencieux)	42 mm	1600-2600 BPM	120 kg	123 dBA	x			
CB32	45 mm	750-2400 BPM	130 kg	129 dBA	x	x		
CB32S (silencieux)	45 mm	750-2400 BPM	140 kg	123 dBA	x	x		
CB37S (silencieux)	50 mm	1800-2000 BPM	175 kg	124 dBA		x		
CB45	50 mm	450-1800 BPM	200 kg	128 dBA		x	x	x
CB45S (silencieux)	50 mm	450-1800 BPM	220 kg	118 dBA		x	x	x
CB65	63 mm	400-2000 BPM	300 kg	132 dBA			x	x
CB65S (silencieux)	63 mm	400-2000 BPM	315 kg	121 dBA			x	x
CB90S (silencieux)	80 mm	500-1700 BPM	360 kg	127 dBA				x

Vous pouvez accrocher les marteaux directement sur la machine ou utiliser un adaptateur sur une attache rapide Klac ou Lehnhoff.

SPECIFICATIONS ET DIMENSIONS

E26BSR - E29BSR



Cabine.....NK26MC - NK29MC
Canopy.....NK26MR - NK29MR



Cylindrée.....1331 cm³
Puissance.....23 ch
Couple maximum.....80,1 Nm
Niveau d'émission.....Tier IV



Type de pompes à cylindrée variable2 à pistons axiaux
Débit.....2 x 26,4 l/min
Pompe à engrenages.....14,3 l/min
Pression de fonctionnement maxi.....230 bar



Vitesse d'orientation.....8,7/8,8 tr/min
Angle d'orientation de la flèche (gauche/droite)60° / 55°
Vitesse de translation - basse (1ère).....2,3 km/h
Vitesse de translation - rapide (2ème).....4,1 km/h

E35BSR - E39BSR



Cabine.....NK35MC - NK39MC
Canopy.....NK35MR - NK39MR



Cylindrée.....1642 cm³
Puissance.....30 ch
Couple maximum.....98,4 Nm
Niveau d'émission.....Tier IV Interim



Type de pompes à cylindrée variable2 à pistons axiaux
Débit.....2 x 38,4 l/min
Pompe à engrenages.....20,6 l/min
Pression de fonctionnement maxi.....230 bar



Vitesse d'orientation.....8,9 tr/min
Angle d'orientation de la flèche (gauche/droite)70° / 60°
Vitesse de translation - basse (1ère).....2,5 km/h
Vitesse de translation - rapide (2ème).....4,5 km/h

E45BSR



Cabine.....NK45MC
Canopy.....Aucune



Cylindrée.....2189 cm³
Puissance.....43 ch
Couple max.....139,3 Nm
Niveau d'émission.....Tier IV Interim



Type de pompes à cylindrée variable2 à pistons axiaux
Débit.....2 x 57,1 l/min
Pompe à engrenages.....33,8 l/min
Pression de fonctionnement maxi.....230 bar



Vitesse d'orientation.....8,8 tr/min
Angle d'orientation de la flèche (gauche/droite)70° / 60°
Vitesse de translation - basse (1ère).....2,8 km/h
Vitesse de translation - rapide (2ème).....4,6 km/h

E50BSR



Cabine.....NK50MC
Canopy.....Aucune



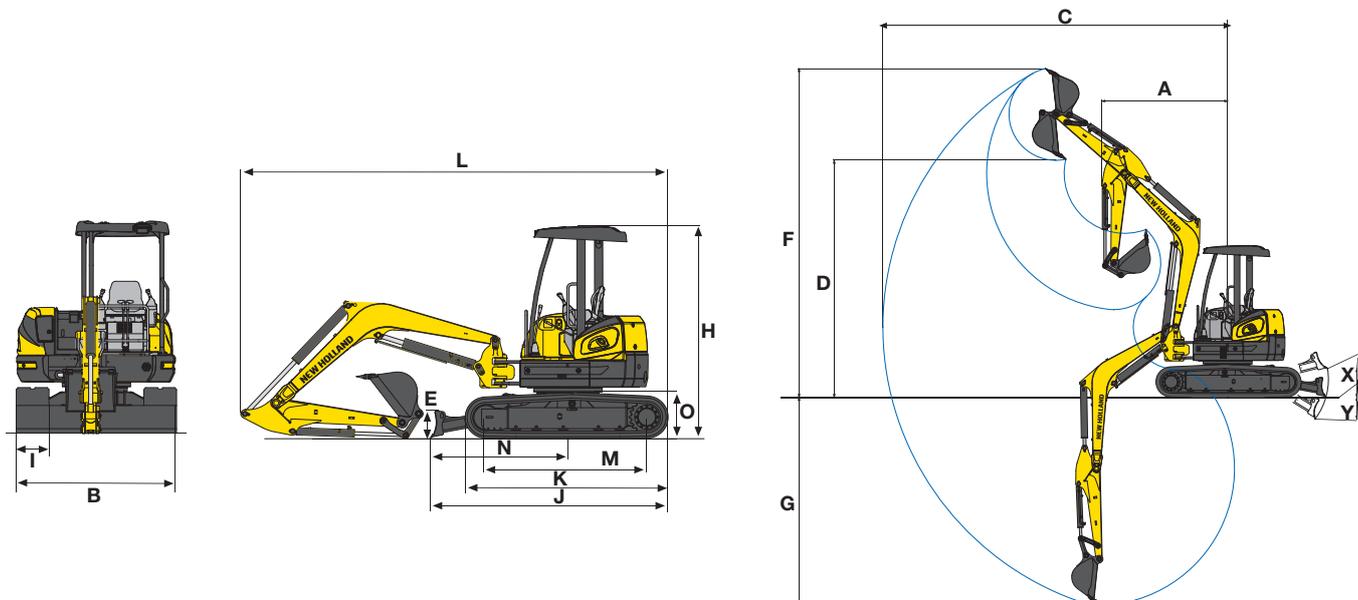
Cylindrée.....2189 cm³
Puissance.....43 ch
Couple max.....139,3 Nm
Niveau d'émission.....Tier IV Interim



Type de pompes à cylindrée variable2 à pistons axiaux
Débit.....2 x 57,1 l/min
Pompe à engrenages.....33,8 l/min
Pression de fonctionnement maxi.....230 bar



Vitesse d'orientation.....8,8 tr/min
Angle d'orientation de la flèche (gauche/droite)70° / 60°
Vitesse de translation - basse (1ère).....2,8 km/h
Vitesse de translation - rapide (2ème).....4,6 km/h



		E26BSR	E29BSR	E35BSR	E39BSR	E45BSR	E50BSR	
Rayon d'encombement arrière	mm	700 / 740 *	750	775	850	980	980	980
I - Largeur de chaîne	mm	250	250	300	300	400	400	400
J - Longueur de châssis porteur	mm	2260	2410	2550	2680	2780	2910	2910
K - Longueur des chaînes au sol	mm	1870	1980	2000	2150	2330	2480	2480
M - Entraxe des tambours	mm	1490	1590	1540	1700	1820	1970	1970
N - Rayon de la lame au sol	mm	1350	1440	1550	1600	1621	1690	1690
X - Levage max. de la lame	mm	425	445	560	540	505	495	495
Y - Abaissement max. de la lame	mm	290	335	410	440	325	375	375
B - Largeur de la lame	mm	1400	1500	1550	1700	1960	1960	1960
E - Hauteur de la lame	mm	300	300	345	345	345	345	345

* Canopy 700 mm / Cabine 740 mm

PERFORMANCES DE CREUSEMENT

		E26BSR	E29BSR	E35BSR	E39BSR	E45BSR	E50BSR	
Balancier	mm	1330	1370	1470	1590	1700	1560	1870
Épaisseur du godet	mm	450	600	500	600	650	700	700
G - Profondeur de creusement maxi	mm	2650	2790	3100	3350	3660	3590	3900
Force d'arrachage au godet	kN	19,3	22,0	27,4	27,4	35,3	35,3	35,3
Force d'arrachage du balancier	kN	12,0	13,0	15,0	17,0	20,0	26,3	23,6
A - Rayon de pivotement avant min. (cabine/Canopy)	mm	2070/1900	2080/1880	2280/2000	2340/2070	2430	2560	2580
C - Portée maxi	mm	4520	4890	5200	5500	5920	5890	6190
D - Hauteur de déversement maxi (cabine/Canopy)	mm	2650/2950	3170/3380	3200/3550	3430/3760	3790	3680	3840
F - Hauteur de creusement maxi (cabine/Canopy)	mm	3850/4190	4470/4690	4580/4960	4800/5160	5340	5210	5380

CARACTERISTIQUES DE TRANSPORT

(réservoir plein inclus, mais poids de l'opérateur et du godet exclus)

		E26BSR	E29BSR	E35BSR	E39BSR	E45BSR	E50BSR	
Poids (cabine)	tonnes	2,59	2,73	3,34	3,74	4,35	4,73	4,76
Poids (canopy)	tonnes	2,27	2,59	3,20	3,60	Aucune	Aucune	Aucune
B - Largeur maxi	mm	1400	1500	1550	1700	1960	1960	1960
L - Longueur maxi	mm	3820	4130	4390	4710	5000	5230	5370
H - Hauteur maxi	mm	2460	2500	2570	2570	2600	2600	2600

POIDS EN ORDRE DE MARCHÉ

(poids de l'opérateur, du réservoir plein et d'un godet inclus)

		E26BSR	E29BSR	E35BSR	E39BSR	E45BSR	E50BSR	
Balancier	type	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Court	Long
Cabine	tonnes	2,70	2,84	3,50	3,90	4,54	4,92	4,95
Canopy	tonnes	2,38	2,70	3,36	3,76	Aucune	Aucune	Aucune

PIECES ET SERVICES

Le réseau de concessionnaires New Holland représente la meilleure garantie de productivité continue pour les machines fournies à ses clients. Le personnel technique d'assistance New Holland est parfaitement en mesure de résoudre tous les problèmes d'entretien et de réparation, chaque niveau d'assistance répondant aux normes strictes à respecter pour être conforme aux règles de qualité New Holland. Le réseau global d'assistance New Holland garantit un service pièces détachées rapide et fiable permettant de diminuer les temps d'arrêt, d'accroître la productivité et, bien entendu, de garantir l'activité rentable de ses clients.



CHEZ VOTRE CONCESSIONNAIRE HABITUEL

Les informations contenues dans cette brochure sont fournies seulement à titre indicatif. La société NEW HOLLAND KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY S.p.A. se réserve le droit de modifier, à n'importe quel moment, pour des raisons techniques ou pour toute autre raison nécessaire, les caractéristiques techniques et les performances du matériel présenté. Les illustrations ne montrent pas nécessairement des produits standard. Les dimensions, poids et capacités ainsi que les coefficients de conversion utilisés sont sujets à variations dans les limites des tolérances normalement acceptées dans les processus d'usinage.

Printed in Italy - MediaCross Firenze - Cod IR2301NCFR - Printed 01/13

Printed on recycled paper
CoC-FSC 000010 CQ Mixed sources



ELEMENTAL
CHLORINE
FREE
GUARANTEED



BUILT AROUND YOU

WWW.NEWHOLLAND.COM