

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



	E26BSR	E29BSR	E35BSR	E39BSR	E45BSR	E50BSR
PESO OPERATIVO	2,70 t	2,84 t	3,50 t	3,90 t	4,54 t	4,95 t
PROFONDITÀ DI SCAVO	2,650 mm	2,790 mm	3,100 mm	3,350 mm	3,660 mm	3,900 mm

I dati si riferiscono alle versioni con cabina e braccio penetratore lungo



BUILT AROUND YOU

TECNOLOGIA DEGLI ESCAVATORI PE

**PRESTAZIONI
ECCEZIONALI**

**RAGGIO ULTRACORTO
PER OTTIMIZZARE IL
VOSTRO LAVORO**

**AMBIENTE
DI LAVORO
CONFORTEVOLE**



SANTI ULTRACOMPATTI

**FACILE
TRASPORTABILITÀ**

**LUNGA DURATA
OPERATIVA**

**FACILE
MANUTENZIONE
QUOTIDIANA**



PRESTAZIONI ECCEZIONALI



ECCELLENTI PRESTAZIONI NELLO SCAVO ANTERIORE E LATERALE

Motori di nuova generazione

I nostri motori sono conformi alla normativa Tier 4 e assicurano una capacità di scavo eccellente con un basso consumo di carburante e una rumorosità ridotta.

Alta portata idraulica

L'alta portata idraulica ha numerosi vantaggi: permette di utilizzare cilindri di diametro maggiorato che assicurano una forza di strappo eccellente e consente di scavare con benne di maggiore capacità, riducendo i cicli di caricamento.

Brandeggio

Questa articolazione del braccio all'altezza del sottocarro permette di scavare a filo muro senza dover muovere il sottocarro, con la massima precisione e sicurezza nello scavo di canali e nella posa in opera di tubi.

PROFONDITÀ DI SCAVO

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

MIGLIORI PRESTAZIONI DI SCAVO CON LO STESSO IMPIANTO IDRAULICO DEI GRANDI ESCAVATORI

Grazie alla tecnologia giapponese Smart Hydraulic System, il vostro miniescavatore vi offre tutta la produttività elevata tipica dei grandi escavatori New Holland Kobelco!

Lo Smart Hydraulic System è un impianto idraulico intelligente che utilizza tre pompe integrate per un azionamento preciso della lama dozer e una simultaneità completa dei movimenti. La terza pompa aziona i circuiti della lama e della rotazione indipendentemente dalla traslazione. Durante le operazioni di scavo, la portata di questa pompa viene riconvogliata al penetratore per una maggiore potenza e un funzionamento fluido anche con carichi pesanti.



ELEVATA CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO

Capacità di sollevamento anteriore e laterale a 2 metri dal centro di rotazione.

Capacità di sollevamento in tonnellate

LIVELLO DI PROFONDITÀ	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	
	ANT.	LAT.	ANT.	LAT.										
Al suolo	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 sotto il suolo	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 sotto il suolo	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 sotto il suolo / ** Penetratore lungo

POTENZA ED EFFICIENZA DELLA LAMA DOZER

Configurazione esclusiva della lama dozer

L'esclusiva lama dozer New Holland segue una traiettoria arcuata, in modo tale di far ricadere la terra davanti alla lama anziché dietro, consentendo uno spianamento preciso in una sola passata.

PIÙ POTENZA DI SPINTA

Ottima aderenza

Le ruote tendicingolo anteriori sono state calibrate per aumentare la superficie di contatto tra le soles dei cingoli e il terreno. I 5 rulli inferiori e il rullo superiore guidano perfettamente i cingoli riducendo al minimo il rischio di scarrucolamento. Questo permette anche di ridurre la rumorosità e le vibrazioni durante l'avanzamento della macchina.



RAGGIO ULTRACORTO



CICLI DI CARICAMENTO RAPIDI

Il raggio ultracorto significa che la coda della macchina non sporge mai dalla larghezza dei cingoli. I vantaggi di questa concezione sono:

- Possibilità di lavorare in spazi molto angusti
- Nessun rischio di danneggiare il retro della macchina durante la rotazione
- Miglior integrazione nei cantieri urbani
- Possibilità di lavorare più vicino agli autocarri e quindi di scaricare a maggiore distanza

Il raggio corto, associato all'eccellente profondità di scavo e a un impianto idraulico efficiente che permette una rotazione completa del telaio superiore in meno di 7 secondi, velocizza al massimo i cicli di caricamento.

SICUREZZA E PRODUTTIVITÀ NEGLI SPAZI ANGUSTI

Grazie al raggio corto, l'operatore non deve più preoccuparsi del retro della macchina durante la rotazione. Può invece concentrarsi sul lavoro da svolgere, aumentando la sicurezza e l'efficienza delle prestazioni. Il giro in sagoma associato alla funzione di scavo laterale (funzione di braccio deporté) facilita le operazioni a ridosso dei muri, grazie a un ingombro operativo ridotto che permette lo scavo, la rotazione e lo scarico anche in spazi molto angusti.



KIT MOVIMENTAZIONE CARICHI SOSPESI

Per la vostra sicurezza in cantiere, New Holland ha introdotto il kit Safe Handling optional per la movimentazione dei carichi sospesi, che comprende gancio di sollevamento, valvole di sicurezza montate sul braccio e dispositivo di protezione dal sovraccarico del penetratore con allarme montato in cabina. Il kit è omologato da New Holland in conformità alla normativa EN 474-5 ed è disponibile sul modello E26B SR e superiori.



Gancio di sollevamento



Valvole di sicurezza incluse nel kit Safe Handling optional

BENVENUTI A BORDO



GRANDE COMFORT NEGLI IMPIEGHI GRAVOSI!

- I joystick ergonomici e precisi garantiscono giornate di lavoro più efficienti e meno faticose
- Eccellente comfort grazie al sedile sospeso con bracciolo regolabile, supporto lombare e poggiatesta
- Surriscaldamento ridotto della cabina grazie alla posizione del distributore idraulico montato sul lato destro della macchina, sotto il cofano
- Ventilazione naturale ottimizzata grazie ai vetri laterali scorrevoli e al vetro anteriore rimovibile nella parte inferiore
- Climatizzazione perfetta della cabina grazie al riscaldamento di serie e all'aria condizionata optional per le giornate estive più calde
- Monitor con schermo orientabile di facile lettura
- Comoda cassetta degli attrezzi sotto il sedile
- Pratico portabibite
- Contatore di facile lettura
- Comoda presa elettrica da 12V per ricaricare il cellulare o altri dispositivi.



VISIBILITÀ STRAORDINARIA PER UN'OPERATIVITÀ SICURA

- La visibilità panoramica vi permette di operare con il massimo senso di sicurezza
- Visibilità eccezionale anche durante le operazioni di carico e scarico grazie al tettuccio trasparente
- Struttura rinforzata della cabina e del tettuccio: tutti i modelli sono omologati ROPS/FOPS e TOPS
- Controllo fluido e preciso della macchina durante il lavoro



COMANDI PROPORZIONALI

- Sul modello E35B SR e superiori sono di serie i comandi proporzionali che permettono un azionamento fluido e progressivo degli attrezzi.

FACILE ACCESSO ALLA CABINA

- Porta con sistema ad ampia apertura intelligente e affidabile
- La curvatura della porta ne permette l'apertura anche in spazi angusti
- Il piantone del joystick di sinistra ha una leva di sicurezza che può essere sollevata molto in alto
- Nella versione con tettuccio è il design a 3 montanti che garantisce un'accessibilità eccellente

FACILE TRASPORTABILITÀ DA UN CA



CARICAMENTO FACILE

L'angolo di approccio più elevato (fino a 38°) permette un notevole sollevamento della lama dozer, facilitando il caricamento della macchina sugli autocarri.



I mini Escavatori New Holland Construction di gamma media e alta sono facilmente trasportabili su autocarri di medie dimensioni e anche su carrelloni di maggiori dimensioni. Le ridotte dimensioni in larghezza consentono di affiancare ai mini altre attrezzature e macchine (rulli, ecc.) di un'impresa edile, massimizzando lo spazio a disposizione.

NTIERE ALL'ALTRO



QUANTO È LARGO IL VOSTRO RIMORCHIO?

ALTEZZA DEL MODELLO

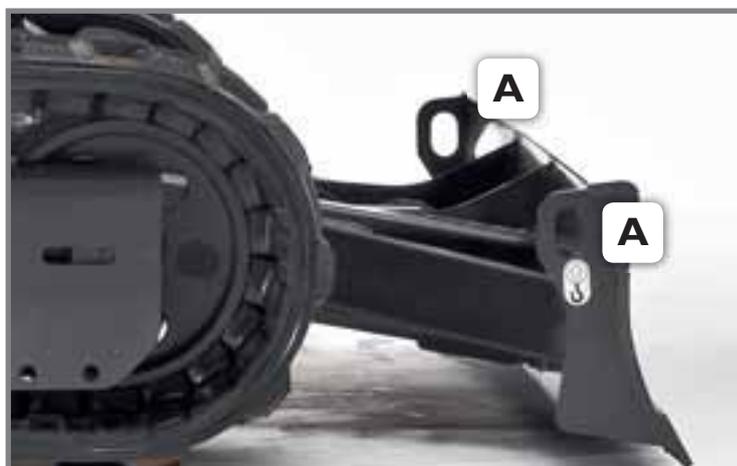
E26B	2,46 m
E29B	2,50 m
E35B	2,57 m
E39B	2,57 m
E45B	2,60 m
E50B	2,60 m

LARGHEZZA DEL MODELLO

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

I PUNTI DI SOLLEVAMENTO FACILITANO IL CARICAMENTO DELLA MACCHINA

I miniescavatori New Holland possono essere facilmente sollevati agganciando dei cavi di acciaio a entrambe le estremità della lama dozer (A) e al punto indicato sul braccio (B).

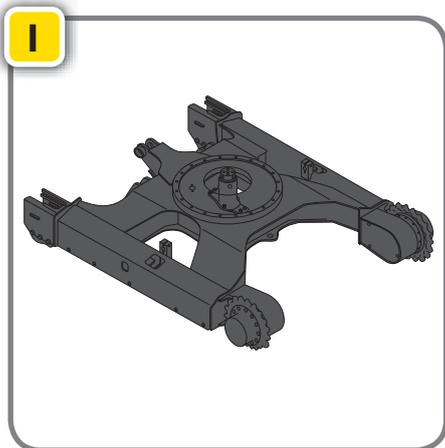


Le procedure di sollevamento dell'intera macchina sono riportate in dettaglio nel Manuale dell'Operatore.

LUNGA DURATA OPERATIVA

DESIGN ALTAMENTE AFFIDABILE

Il design altamente affidabile e l'attenzione ai dettagli assicurano prestazioni elevate anche a lungo termine. Il braccio, il penetratore e la ralla di rotazione sono realizzati in acciaio rinforzato a sezione larga. Questo garantisce longevità e durata alla macchina.



1 Rende i miniescavatori New Holland robusti e stabili



2 Collegamenti protetti dei flessibili = lunga durata



3 Il cilindro del braccio è protetto in ogni condizione di lavoro



Snodo sagomato di rotazione del braccio
+ nessun flessibile esposto = lunga durata



Tubi in acciaio di alta qualità



Collegamento rinforzato braccio/
penetratore

FACILE MANUTENZIONE

FACILE MANUTENZIONE QUOTIDIANA

FACILE ASSISTIBILITÀ DA TERRA

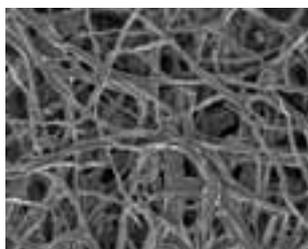
New Holland facilita la manutenzione ordinaria grazie al larghissimo portellone di accesso al vano motore e all'impianto idraulico e grazie anche alla comoda accessibilità da terra di alcuni componenti chiave come:

- Filtri
- Radiatori
- Selettore del circuito ausiliario
- Serbatoio carburante

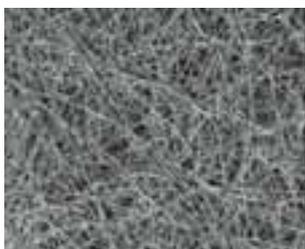


ESCLUSIVO FILTRO ULTRAFINE

Questo esclusivo filtro ultrafine ecologico ha una durata di funzionamento di 1000 ore ed è facilmente sostituibile.



Filtro convenzionale



Filtro ultrafine



I radiatori sono facili da pulire



Il serbatoio carburante può essere facilmente riempito da terra



Accesso facile e rapido al selettore del circuito ausiliario: mono o bidirezionale



LE ATTREZZATURE

PROGETTATI PENSANDO ALLE ATTREZZATURE

Gli escavatori New Holland sono stati progettati per consentire un facile azionamento delle attrezzature. Nell'allestimento di serie, i nostri miniescavatori Tier 4 prevedono un circuito idraulico ausiliario. Sono quindi già predisposti in fabbrica per l'utilizzo di pinze, martelli e molte altre attrezzature.

Tutte le attrezzature sono state progettate, testate e approvate dai progettisti New Holland nel rispetto della cinematica della macchina e con l'obiettivo di garantire la massima produttività e sicurezza.

ATTACCO RAPIDO

Grazie al sistema autobloccante "Klac" potete cambiare rapidamente gli attrezzi ogni volta che ne avete bisogno. Il design compatto dell'attacco rispetta la cinematica originale della macchina e non richiede alcuna manutenzione. Questo garantisce la massima produttività della vostra macchina

BENNE

- Benne da scavo o per impieghi gravosi: da 250 mm / 35 l a 900 mm / 210 l
- Benne per pulizia fossi: da 1.000 mm / 102 l a 1.500 mm / 260 l

Le vostre vecchie benne possono essere facilmente adattate al sistema Klac grazie all'adattatore Klac. È disponibile anche l'attacco rapido Klac Reverse.

COCLEE

Progettate appositamente per tutte le applicazioni che richiedono una perforazione.

- **Trasmissione per impieghi normali (trasmissione a catena)** Portata idraulica: min. 23 l/min / max. 57 l/min
- **Trasmissione per impieghi gravosi (trasmissione a planetari)** Portata idraulica: min. 30 l/min / max. 57 l/min

Diametro della coclea da 100 mm a 900 mm / lunghezza 1.220 m

Prolunghe della coclea: da 300 a 1.830 mm

CESOIA IDRAULICA C60

La C60 è una cesoia idraulica robusta con una ganaschia mobile e una rotazione meccanica a 360° per le demolizioni. La struttura chiusa e le ganasce in acciaio Hardox ne fanno un attrezzo solido e robusto, adatto anche all'acciaio.

PESO (kg)	FORZA DI DEMOLIZIONE POST. (kN)	FORZA DI TAGLIO MAX. (kN)
205	180	460

PINZA SELEZIONATRICE E DEMOLITRICE D03HPX-40

Il facile sistema di scambio dei mordenti permette diverse applicazioni.

Il cilindro idraulico è sostituito dal comando "HPX Drive" senza manutenzione: più compatto e resistente allo sporco e agli urti.

Durata utile aumentata del 50%: il comando in bagno d'olio è a lubrificazione permanente. La lunga durata è garantita dall'utilizzo dell'acciaio 500 HB nella fabbricazione delle sponde laterali e dei taglienti.

PESO (kg)	VOLUME (l)	COPPIA (Nm)	FORZA DI CHISURA (kN)	CAPACITÀ DI CARICO (Kg)
260	60	1.000	26	1.000



MARTELLI

I martelli New Holland hanno durata e prestazioni elevate.
Le loro dimensioni compatte vi permettono di lavorare in spazi ristretti.

	DIAMETRO UTENSILE (mm)	FREQUENZA D'URTO (colpi/min)	PESO (kg)	LIVELLO SONORO (DB[A])	E26B E29B	E35B E39B	E45B	E50B
CB27S (silenziato)	42 mm	1.600-2.600 colpi/min	120 kg	123 dBA	x			
CB32	45 mm	750-2.400 colpi/min	130 kg	129 dBA	x	x		
CB32S (silenziato)	45 mm	750-2.400 colpi/min	140 kg	123 dBA	x	x		
CB37S (silenziato)	50 mm	1.800-2.000 colpi/min	175 kg	124 dBA		x		
CB45	50 mm	450-1.800 colpi/min	200 kg	128 dBA		x	x	x
CB45S (silenziato)	50 mm	450-1.800 colpi/min	220 kg	118 dBA		x	x	x
CB65	63 mm	400-2.000 colpi/min	300 kg	132 dBA			x	x
CB65S (silenziato)	63 mm	400-2.000 colpi/min	315 kg	121 dBA			x	x
CB90S (silenziato)	80 mm	500-1.700 colpi/min	360 kg	127 dBA				x

Questi martelli possono essere montati sulla macchina direttamente oppure utilizzando un adattatore per l'attacco rapido Klac o Lehnhoff.

CARATTERISTICHE TECNICHE E DIMENSIONI

E26BSR - E29BSR



CODICE MODELLO

Cabina NK26MC - NK29MC
Tettuccio NK26MR - NK29MR



MOTORE

Cilindrata 1.331 cm³
Potenza 30 CV
Coppia max 80,1 Nm
Livello emissioni Tier 4 interim



IMPIANTO IDRAULICO

Tipo di pompe a cilindrata variabile a pistoni assiali
Portata 2 x 26,4 l/min
Portata della pompa a ingranaggi 14,3 l/min
Pressione di esercizio max 230 bar



VELOCITÀ DI ROTAZIONE E TRASLAZIONE

Velocità di rotazione 8,7/8,8 giri/min
Angolo di rotazione del braccio (sx / dx) 60° / 55°
Velocità di traslazione - Bassa (1^a) 2,3 km/h
Velocità di traslazione - Alta (2^a) 4,1 km/h

E45BSR



CODICE MODELLO

Cabina NK45MC
Tettuccio N.D.



MOTORE

Cilindrata 2.189 cm³
Potenza 43 CV
Coppia max 139,3 Nm
Livello emissioni Tier 4 Interim



IMPIANTO IDRAULICO

Tipo di pompe a cilindrata variabile a pistoni assiali
Portata 2 x 57,1 l/min
Portata della pompa a ingranaggi 33,8 l/min
Pressione di esercizio max 230 bar



VELOCITÀ DI ROTAZIONE E TRASLAZIONE

Velocità di rotazione 8,8 giri/min
Angolo di rotazione del braccio (sx / dx) 70° / 60°
Velocità di traslazione - Bassa (1^a) 2,8 km/h
Velocità di traslazione - Alta (2^a) 4,6 km/h

E35BSR - E39BSR



CODICE MODELLO

Cabina NK35MC - NK39MC
Tettuccio NK35MR - NK39MR



MOTORE

Cilindrata 1.642 cm³
Potenza 30 CV
Coppia max 98,4 Nm
Livello emissioni Tier 4 Interim



IMPIANTO IDRAULICO

Tipo di pompe a cilindrata variabile a pistoni assiali
Portata 2 x 38,4 l/min
Portata della pompa a ingranaggi 20,6 l/min
Pressione di esercizio max 230 bar



VELOCITÀ DI ROTAZIONE E TRASLAZIONE

Velocità di rotazione 8,9 giri/min
Angolo di rotazione del braccio (sx / dx) 70° / 60°
Velocità di traslazione - Bassa (1^a) 2,5 km/h
Velocità di traslazione - Alta (2^a) 4,5 km/h

E50BSR



CODICE MODELLO

Cabina NK50MC
Tettuccio N.D.



MOTORE

Cilindrata 2.189 cm³
Potenza 43 CV
Coppia max 139,3 Nm
Livello emissioni Tier 4 Interim



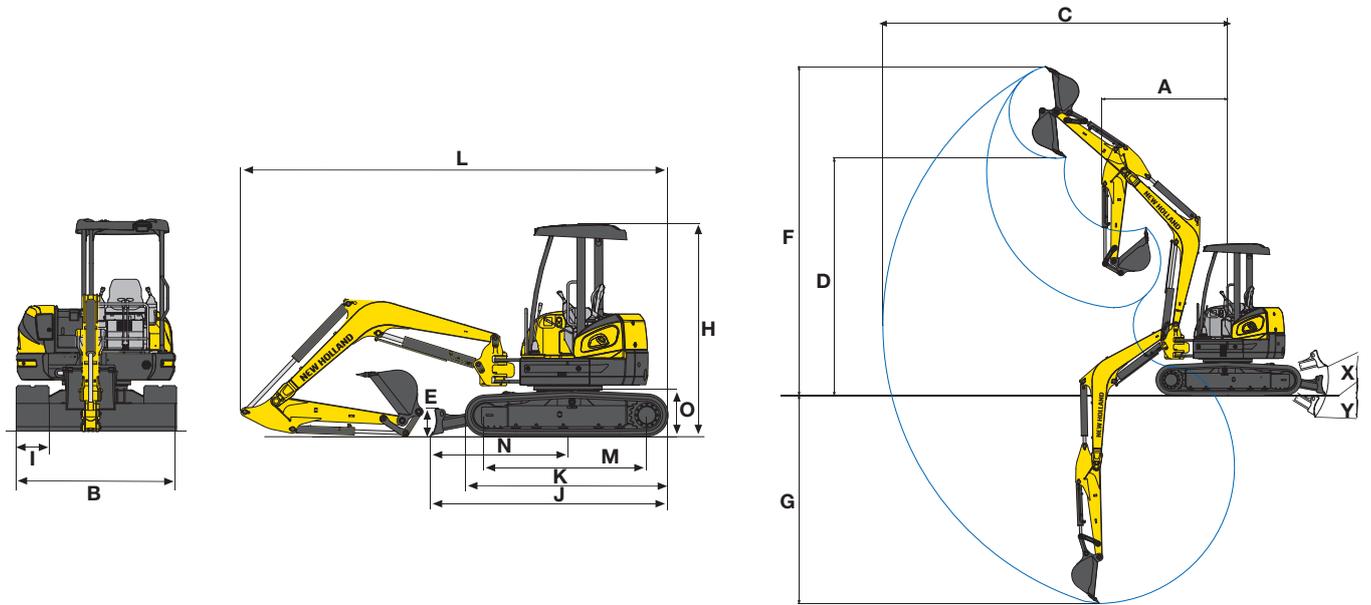
IMPIANTO IDRAULICO

Tipo di pompe a cilindrata variabile a pistoni assiali
Portata 2 x 57,1 l/min
Portata della pompa a ingranaggi 33,8 l/min
Pressione di esercizio max 230 bar



VELOCITÀ DI ROTAZIONE E TRASLAZIONE

Velocità di rotazione 8,8 giri/min
Angolo di rotazione del braccio (sx / dx) 70° / 60°
Velocità di traslazione - Bassa (1^a) 2,8 km/h
Velocità di traslazione - Alta (2^a) 4,6 km/h



		E26BSR	E29BSR	E35BSR	E39BSR	E45BSR	E50BSR	
Raggio di rotazione in coda	mm	700 / 740 *	750	775	850	980	980	980
I - Larghezza cingoli	mm	250	250	300	300	400	400	400
J - Lunghezza del sottocarro	mm	2.260	2.410	2.550	2.680	2.780	2.910	2.910
K - Lunghezza dei cingoli al suolo	mm	1.870	1.980	2.000	2.150	2.330	2.480	2.480
M - Interasse tra i tamburi	mm	1.490	1.590	1.540	1.700	1.820	1.970	1.970
N - Raggio della lama al suolo	mm	1.350	1.440	1.550	1.600	1.621	1.690	1.690
X - Sollevamento max. della lama	mm	425	445	560	540	505	495	495
Y - Abbassamento max. della lama	mm	290	335	410	440	325	375	375
B - Larghezza della lama	mm	1.400	1.500	1.550	1.700	1.960	1.960	1.960
E - Altezza della lama	mm	300	300	345	345	345	345	345

* Tettuccio 700 mm – Cabina 740 mm

PRESTAZIONI DI SCAVO

		E26BSR	E29BSR	E35BSR	E39BSR	E45BSR	E50BSR	
Penetratore	mm	1.330	1.370	1.470	1.590	1.700	1.560	1.870
Spessore della benna	mm	450	600	500	600	650	700	700
G - Profondità max. di scavo	mm	2.650	2.790	3.100	3.350	3.660	3.590	3.900
Forza di strappo alla benna	kN	19,3	22,0	27,4	27,4	35,3	35,3	35,3
Forza di strappo al penetratore	kN	12,0	13,0	15,0	17,0	20,0	26,3	23,6
A - Raggio di rotazione anteriore min. (cabina / tettuccio)	mm	2.070/1.900	2.080/1.880	2.280/2.000	2.340/2.070	2.430	2.560	2.580
C - Sbraccio max.	mm	4.520	4.890	5.200	5.500	5.920	5.890	6.190
D - Altezza max. di scarico (cabina / tettuccio)	mm	2.650/2.950	3.170/3.380	3.200/3.550	3.430/3.760	3.790	3.680	3.840
F - Altezza max. di scavo (cabina / tettuccio)	mm	3.850/4.190	4.470/4.690	4.580/4.960	4.800/5.160	5.340	5.210	5.380

CARATTERISTICHE DI TRASPORTO

(il peso è calcolato con pieno di carburante, senza operatore, senza benna)

		E26BSR	E29BSR	E35BSR	E39BSR	E45BSR	E50BSR	
Peso (cabina)	t	2,59	2,73	3,34	3,74	4,35	4,73	4,76
Peso (tettuccio)	t	2,27	2,59	3,20	3,60	N.A.	N.A.	N.A.
B - Larghezza max	mm	1.400	1.500	1.550	1.700	1.960	1.960	1.960
L - Lunghezza max.	mm	3.820	4.130	4.390	4.710	5.000	5.230	5.370
H - Altezza max.	mm	2.460	2.500	2.570	2.570	2.600	2.600	2.600

PESO OPERATIVO (con operatore, pieno di carburante e una benna)

		E26BSR	E29BSR	E35BSR	E39BSR	E45BSR	E50BSR	
Tipo di penetratore	tipo	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Corto	Lungo
Cabina	t	2,70	2,84	3,50	3,90	4,54	4,92	4,95
Tettuccio	t	2,38	2,70	3,36	3,76	N.A.	N.A.	N.A.

RICAMBI E ASSISTENZA

La rete dei concessionari New Holland è la migliore garanzia per la costante produttività delle macchine consegnate ai clienti. I tecnici dell'assistenza New Holland sono perfettamente in grado di risolvere ogni esigenza di manutenzione e riparazione, garantendo che ogni dettaglio del servizio sia conforme agli elevati e severi standard della qualità New Holland. Una rete globale che garantisce una rapida ed affidabile fornitura dei ricambi; minori tempi d'attesa, maggiore produttività, a tutto vantaggio dei nostri clienti.



PRESSO IL VOSTRO CONCESSIONARIO DI FIDUCIA

Le informazioni contenute in questa brochure sono esclusivamente di carattere generale. La società NEW HOLLAND KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY S.p.A., periodicamente e in qualsiasi momento, per ragioni tecniche o di altra natura, si riserva il diritto di modificare i dettagli o le caratteristiche del prodotto descritto nella brochure. Le immagini non si riferiscono necessariamente a prodotti in condizioni standard. Le dimensioni, le capacità e i pesi riportati nella brochure, come anche gli eventuali dati di conversione utilizzati, sono approssimati e sono soggetti a variazioni nell'ambito delle normali tecniche di produzione.

Published by NEW HOLLAND KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY S.p.A.
Printed in Italy - MediaCross Firenze - Cod 30635IT - Printed 01/13

Printed on recycled paper
CoC-FSC 000010 CQ Mixed sources



ELEMENTAL
CHLORINE
FREE
GUARANTEED



www.newholland.com

