



NEW HOLLAND

E 70_{SR}

NEW HOLLAND KOBELCO



POTENZA NETTA

41 kW - 56 CV

PESO OPERATIVO (MAX)

8050 kg

CAPACITÀ BENNA

0,23 - 0,35 m³



NEW HOLLAND

CONSTRUCTION

BUILT AROUND YOU

CARATTERISTICHE TECNICHE



MOTORE "TIER 2"

Potenza netta al volano (ISO 14396)41 kW/56 CV
 Regime di taratura2100 giri/min
 Marca e modelloISUZU - 4JG1NABGA
 Tipodiesel, 4 tempi, iniezione diretta
 Aspirazionenaturale
 Numero cilindri4
 Cilindrata3059 cm³
 Alesaggio x corsa95,4 x 107 mm

Controllo elettronico del regime motore tramite selettore a manopola.

Selettore di ritorno automatico al regime minimo con comandi in neutro "Auto-Idling"

Il motore è conforme alle normative 97/68/CE STAGE 2



IMPIANTO ELETTRICO

Tensione di funzionamento24 V
 Alternatore30 A
 Motorino d'avviamento3,2 kW
 Batterie in serie, senza manutenzione2
 Capacità136 Ah



IMPIANTO IDRAULICO

Impianto S.H.S. (Smart Hydraulic System) assicura la massima efficienza, riduce il consumo di carburante e il livello di rumorosità.

Sistema con comando computerizzato delle portate delle pompe idrauliche. I manipolatori garantiscono una perfetta controllabilità e contemporaneità di tutti i movimenti.

Selettore modi di lavoro: **H** - lavori gravosi
S - lavori normali
FC - lavori di precisione

Pompe principali:
 2 pompe a pistoni assiali a portata variabile
 portata massima2 x 66 l/min
 Pompa a ingranaggi di alimentazione circuito di pilotaggio.
 Portata massima20 l/min

Pressione massima di esercizio:
 attrezzatura300 bar
 rotazione torretta250 bar
 traslazione300 bar
 circuito di pilotaggio35 bar

Cilindri idraulici	numero	alesaggio	corsa
sollevamento	1	110 mm	916 mm
penetrazione	1	95 mm	813 mm
benna	1	80 mm	735 mm



TRASMISSIONE

Tipoidrostatica a due velocità
 2 motoria pistoni assiali, a doppia cilindrata del tipo a scomparsa nei carrelli cingoli
 Frenia dischi a bagno d'olio con inserimento automatico e sblocco idraulico
 Riduttori finaliepicicloidali in bagno d'olio
 Max. pendenza superabile70% (35°) in continuo

Velocità di traslazione: Km/h
 lentada 0 a 3,1
 veloceda 0 a 5,3

Dispositivo "Automatic Down Shift": con selettore in posizione "veloce" in caso di necessità di maggiore forza di trazione porta in posizione di massima cilindrata i motori di traslazione.



ROTAZIONE TORRETTA

Motore di rotazionea pistoni assiali
 Freno di rotazionea dischi a bagno d'olio con inserimento automatico e sblocco idraulico
 Riduzione finaleepicicloidale in bagno d'olio
 Rallain bagno di grasso
 Velocità di rotazione12,5 giri/min



CABINA E COMANDI

Climatizzazione automatica di serie. Tettuccio superiore trasparente.
 Comandi - Tipopilotati
 Due leve a percorso incrociato azionano tutti i movimenti dell'attrezzatura e la rotazione della torretta.
 Una leva comanda l'abbassamento/sollevamento della lama stabilizzatrice.
 Due leve azionano tutti i movimenti dei cingoli compresa la controrotazione.
 Una leva di sicurezza neutralizza completamente il circuito di pilotaggio e le leve di comando traslazione.



CARRELLI E CINGOLATURA

Catenaria rinforzata con boccole a tenuta.
 Rulli:
 appoggio (x parte)5
 sostegno (x parte)1
 Carreggiata2240 mm
 Passo1870 mm
 Suole disponibili:450 - 600 mm a tripla costola
 450 mm in gomma
 450 mm piatte



LAMA (STANDARD)

Larghezza x Altezza2320 x 470 mm
 Sollevamento lama da terra360 mm
 Abbassamento lama da terra230 mm

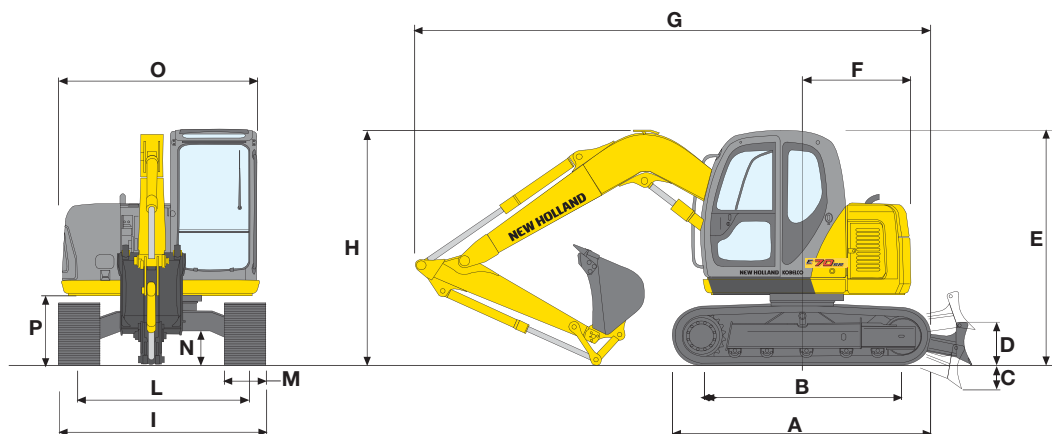


RIFORMIMENTO

litri
 Olio di lubrificazione10,0
 Anticongelante10,0
 Gasolio85,0
 Impianto idraulico78,0
 Riduttore di rotazione1,5
 Riduttori di traslazione (ognuno)1,7

MONOBLOCCO E LAMA

DIMENSIONI (mm) - PESI OPERATIVI



A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P
2860	2240	230	360	2600	1160	5780*	2600	2320 (1)	1870	450	380	2170	750
								2470 (2)		600			

(1) Suole da 450 mm - (2) Suole da 600 mm

(*) Dimensione con braccio penetratore da 1650 mm

Tipo suole		Acciaio - 3 costole		Gomma		Piatte	
M - Larghezza suola	mm	450	600	450		450	
I - Larghezza massima	mm	2320	2470	2320		2320	
Peso operativo	kg	6850	7050	6700		7000	
Pressione specifica sul terreno	bar	0,31	0,23	0,30		0,32	

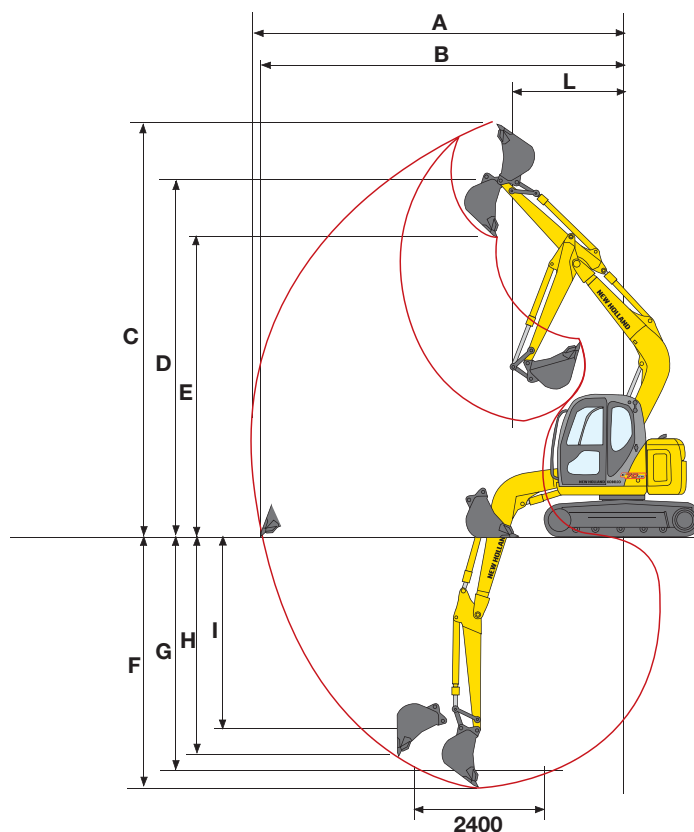
PRESTAZIONI DI SCAVO

BRACCIO PENETRATORE mm		1650	2070
A	mm	6310	6710
B	mm	6170	6570
C	mm	7180	7500
D	mm	6150	6465
E	mm	5120	5430
F	mm	4100	4520
G	mm	3740	4220
H	mm	3540	3970
I	mm	3060	3480
L	mm	1750	2090

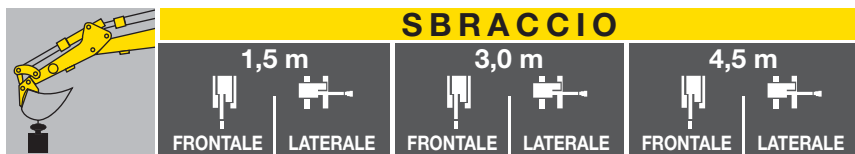
FORZA DI STRAPPO			
BENNA	daN	5300	5300
PENETRATORE	daN	3920	3470

BENNE DISPONIBILI

Capacità SAE (m³)	Larghezza (mm)	Numero denti
0,23	600	4
0,30	750	4
0,35	850	5



CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO



E70SR MONOBLOCCO - BRACCIO PENETRATORE DA 2070 mm

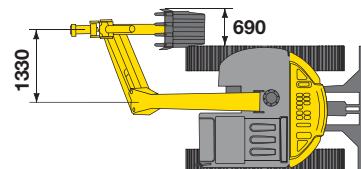
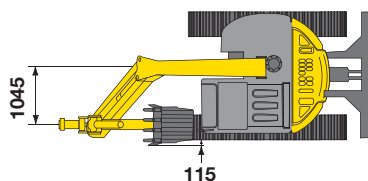
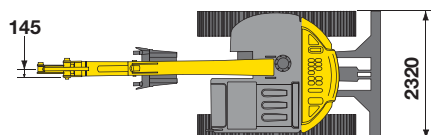
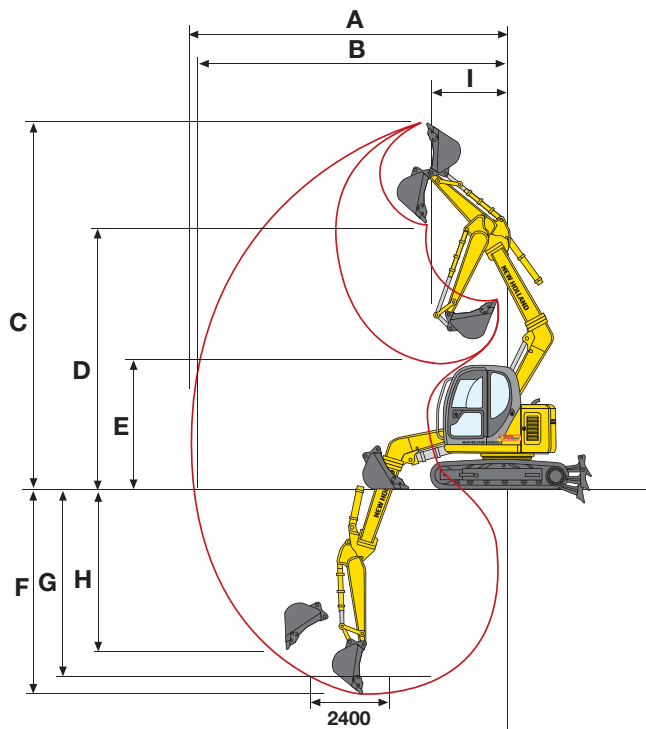
ALTEZZA		1,5 m		3,0 m		4,5 m	
		FRONTALE	LATERALE	FRONTALE	LATERALE	FRONTALE	LATERALE
+6,0 m				1650 *	1650 *		
+4,5 m						1480	1210
+3,0 m				2270 *	2270 *	1430	1160
+1,5 m				2650	2090	1340	1070
0				2410	1870	1250	980
-1,5 m	3550 *	3550 *		2340	1810	1210	950
-3,5 m	3640 *	3640 *		2270 *	1840		

I valori sono dichiarati in accordo alle norme **ISO 10567** con benna da 0,22 m³ e soele in acciaio da 450 mm. I valori indicati non superano il 75% del limite di ribaltamento e l'87% della capacità idraulica. I dati con asterisco (*) sono limitati dalla capacità idraulica.

SCAVO LATERALE PRESTAZIONI

BRACCIO PENETRATORE		1760		
Posizione bracci		Sinistra	Centro	Destra
A	mm	6060	6440	5750
B	mm	5920	6300	5600
C	mm	7140	7480	6860
D	mm	5070	5410	4790
E	mm	2240	2570	1960
F	mm	3820	4190	3510
G	mm	3420	3800	3110
H	mm	2930	3280	2640
I	mm	1560	1410	2050

FORZA DI STRAPPO		
BENNA	daN	5500
PENETRATORE	daN	3800



Peso operativo (con lama e soele da 600 mm in acciaio) **8050 kg**

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. - www.newholland.com
Printed in Italy - LEADER Firenze - Cod. 73301 0211T - Stampato 08/07



BUILT AROUND YOU

www.newholland.com