

E175C

SCR
INSIDE



SCHEDA TECNICA

E175C

POTENZA MOTORE

96 kW - 131 CV

PESO OPERATIVO MAX.

19180 Kg

CAPACITÀ BENNA

0,24 m³ - 0,90 m³



BUILT AROUND YOU

EI75C

MAGGIORE PRODUTTIVITÀ

Il nuovo motore Common Rail, emisionato Tier 4 interim, e la tecnologia SCR, che ottimizza la combustione, incrementano la potenza a disposizione. L'impianto idraulico tecnologicamente avanzato aumenta al massimo le prestazioni in base alle esigenze del lavoro in corso. L'elevata efficienza dell'impianto idraulico e i nuovi joystick optional con comandi idraulici proporzionali (HPC) assicurano un funzionamento regolare, un controllo eccezionale e tempi di ciclo rapidi. I nuovi motori di traslazione forniscono una trazione superiore. Il nuovo escavatore EI75C lavora con maggior rapidità e potenza, aumentando fino al 10% la produttività in cantiere.



MINOR CONSUMO DI CARBURANTE

L'impianto idraulico intelligente ad alta efficienza garantisce un utilizzo della pompa al 100% in tutte le applicazioni. La concezione dell'impianto riduce al minimo le perdite dovute all'attrito e i cali di pressione. La nuova modalità operativa ECO ottimizza il consumo di carburante senza sacrificare nulla all'eccezionalità delle prestazioni: questa caratteristica, unita alla tecnologia SCR di New Holland che massimizza l'efficienza del motore, riduce il consumo di carburante fino al 10% rispetto al modello precedente, abbattendo i costi d'esercizio.

EVOLUZIONE NEL COMFORT E NELLA SICUREZZA

La cabina EVO offre un'eccezionale visibilità panoramica, grazie all'ampia superficie vetrata sul lato destro e alla videocamera posteriore.

Gli ammortizzatori elastomerici e l'insonorizzazione della cabina assicurano bassi livelli di rumorosità e di vibrazioni. La cabina omologata ROPS/FOPS permette all'operatore di lavorare in totale sicurezza.



AFFIDABILITÀ E DURATA INNATE

Con il loro design robusto e ampiamente collaudato, gli escavatori New Holland continuano a rappresentare per i clienti una garanzia assoluta di affidabilità e durata. Tutti i punti soggetti a manutenzione sono accessibili da terra, per consentire interventi rapidi.

EI75C

CARATTERISTICHE TECNICHE



MOTORE TIER 4 INTERIM

Marca e modello.....FPT F4HFE413H*A001
Potenza netta al volano (ISO 14396/ECE R120)96 kW / 131 CV
(2200 giri/min)
Coppia massima.....496 Nm (1600 giri/min)
Modello.....Motore diesel Common Rail a
iniezione diretta, raffreddato ad acqua, turbocompresso con intercooler;
tecnologia SCR (Riduzione Catalitica Selettiva) di trattamento dei gas di
scarico attraverso l'additivo AdBlue®
Cilindrata..... 4.5 l
N. di cilindri4
Alésaggio x corsa..... 104 x 132 mm
Filtro olio motore in posizione remota per un'agevole sostituzione
**Controllo elettronico del regime motore tramite selettore a
manopola**
Selettore di ritorno automatico al regime minimo con comandi
in neutro "Auto-Idling".
Avviamento a -25 °C di temperatura esterna nell'allestimento di serie
Il motore è conforme ai requisiti della Fase 3B della normativa 97/68/CE



IMPIANTO ELETTRICO

Tensione / Alternatore 24V/70A
Motore di avviamento..... 4 kW
Batterie senza manutenzione..... 2 x 12V / 160Ah



TRASMISSIONE

Tipo....idrostatica a due velocità, con dispositivo "Automatic DownShift"
Motori di traslazione..... a pistoni assiali, a doppia cilindrata
Freni..... a dischi con inserimento automatico
Trasmissione finale.....riduttori epicicloidali in bagno d'olio
Max. pendenza superabile 70%
Velocità di avanzamento bassa 0 – 2,9 km/h / alta 0 – 4,9 km/h
Sforzo di trazione alla barra.....225 kN



CARRELLI E CINGOLATURA

Sottocarro con disegno a "X"
Catenaria dei cingoli Heavy-Duty rinforzata e con boccia a tenuta

	EI75C L	EI75C LC
Rulli di appoggio (per parte)	7	7
Rulli di sostegno (per parte)	2	2
Lunghezza dei cingoli al suolo (mm)	3280	3280
Carreggiata (mm)	1990	2190
Suole (mm)	500-600-700 800	500-600-700 800-900

Tipo di suole..... tripla costolatura tipo trattore
Numero di suole per parte.....45
Altezza suole.....25.5 mm



IMPIANTO IDRAULICO

Doppia pompa ad alta capacità con regolazione elettronica della portata.
Pompe a pistoni a cilindrata variabile con azzeramento automatico in folle.
Distributore principale con funzione di sicurezza e valvola antitrafilamento.
Sistema H.A.O.A. (Hydrotronic Active Operation Aid)
E.S.S.C. (Engine Speed Sensing Control)
D.O.C. (Dipper Optimised Control)

C.P.B. (Continuous Power Boost)

Processore A.E.P. (Advanced Electronic Processor) di nuova generazione

3 modalità operative

Modalità H - Lavori di scavo gravosi

Modalità S - Lavori di scavo e di carico normali

Modalità E - Riduzione del consumo di carburante

Modalità per le attrezzature

Martello (impianto idraulico a una via)

Pinza (impianto idraulico a due vie)

Regolazione della portata e della pressione degli attrezzi direttamente
dalla cabina, memorizzazione di 20 pre-impostazioni

Pompa idraulica

Portata max. al regime nominale del motore2 ° x 176 l/min

Pompa a ingranaggi per l'alimentazione del circuito

di pilotaggiomax. 22 l/min

Distributori direzionali

Modello..... a 8 cassette

Pressioni dell'impianto

Braccio / Penetratore e benna34.3 MPa

con Power Boost.....37.8 MPa

Travel34.3 MPa

Rotazione torretta28 MPa

Circuito dei comandi pilotati 5 MPa



RIFORMIMENTO

Olio motore..... 12.1 l

Gasolio.....286 l

Impianto idraulico (compreso serbatoio da 154 l) 180 l

Circuito raffreddamento 22 l

Serbatoio AdBlue® (urea) 79 l



ROTAZIONE TORRETTA

Motore di rotazione..... a pistoni assiali

Freno di rotazione..... freno idraulico

Velocità di rotazione..... 0 - 1,5 giri/min



CABINA E COMANDI

Cabina di guida

Struttura.....in acciaio, completamente chiusa

Cabina EVO.....evoluzione nel comfort e nella sicurezza, conforme agli
standard ROPS (ISO 12117-2) e FOPS (ISO 10262 livello II)

Videocamera posteriorestandard

Monitor.....multifunzione integrato con schermo dedicato per la
videocamera posteriore

Seduta

Seduta.....regolabile e reclinabile

Comandi

Traslazione..... due leve o due pedali per l'avanzamento indipendente di
ciascun cingolo in marcia avanti e in retromarcia

Scavo e rotazione due leve per quattro operazioni

Livello fonometrico

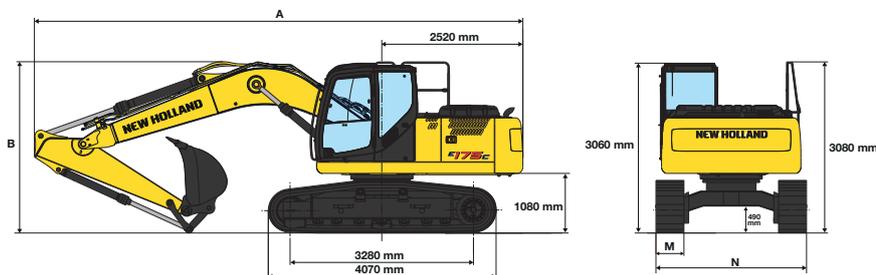
Livello fonometrico esterno garantito

(direttiva europea 2000/14/CE)LwA 101 dB(A)

Pressione acustica interna (ISO 6396).....LpA 68 dB(A)

DIMENSIONI – MONOBLOCCO

Lunghezza braccio 5,2 m



VERSIONE L/LC

PENETRATORE		2200	2600	3100
A - Lunghezza fuori tutto	mm	8730	8680	8680
B - Altezza braccio in posizione trasporto	mm	3090	2950	3030
Altezza fuori tutto	mm	3090	3080	3080

PESO OPERATIVO – MONOBLOCCO

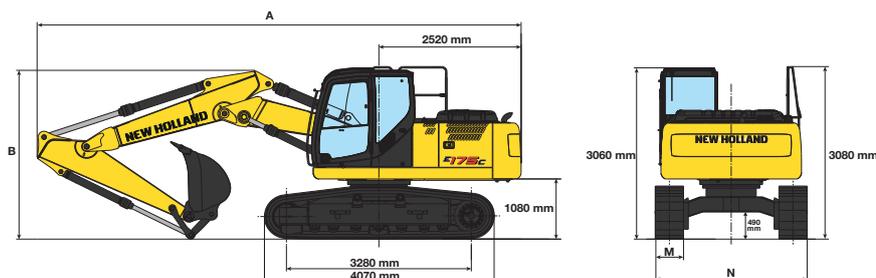
		VERSIONE L				VERSIONE LC				
M - Larghezza suole	mm	500	600	700	800	500	600	700	800	900
N - Larghezza max.	mm	2490	2590	2690	2790	2690	2790	2890	2990	3090

PENETRATORE 2200		VERSIONE L				VERSIONE LC				
Peso operativo	kg	17480	17730	17970	18240	17580	17830	18080	18340	18590
Pressione specifica al suolo	bar	0,52	0,44	0,38	0,34	0,53	0,44	0,39	0,34	0,31

PENETRATORE 2600		VERSIONE L				VERSIONE LC				
Peso operativo	kg	17520	17770	18010	18270	17620	17870	18110	18380	18630
Pressione specifica al suolo	bar	0,52	0,44	0,38	0,34	0,53	0,45	0,39	0,34	0,31

PENETRATORE 3100		VERSIONE L				VERSIONE LC				
Peso operativo	kg	17610	17860	18100	18370	17710	17960	18200	18470	18720
Pressione specifica al suolo	bar	0,53	0,45	0,39	0,34	0,53	0,45	0,39	0,35	0,31

DIMENSIONI – TRIPLICE ARTICOLAZIONE



L / LCVERSION

PENETRATORE		2200	2600	3100
A - Lunghezza totale	mm	8580	8530	8530
B - Altezza braccio in posizione trasporto	mm	3020	2890	2990
Altezza fuori tutto	mm	3080	3080	3080

PESO OPERATIVO – TRIPLICE ARTICOLAZIONE

		VERSIONE L				VERSIONE LC				
M - Larghezza suole	mm	500	600	700	800	500	600	700	800	900
N - Larghezza max.	mm	2490	2590	2690	2790	2690	2790	2890	2990	3090

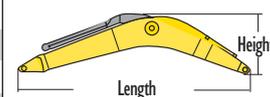
PENETRATORE 2200		VERSIONE L				VERSIONE LC				
Peso operativo	kg	17940	18190	18440	18700	18040	18290	18540	18800	19050
Pressione specifica al suolo	bar	0,54	0,45	0,39	0,35	0,54	0,46	0,40	0,35	0,32

PENETRATORE 2600		VERSIONE L				VERSIONE LC				
Peso operativo	kg	17980	18230	18480	18740	18080	18330	18580	18840	19090
Pressione specifica al suolo	bar	0,54	0,45	0,39	0,35	0,54	0,46	0,40	0,35	0,32

PENETRATORE 3100		VERSIONE L				VERSIONE LC				
Peso operativo	kg	18070	18320	18570	18830	18170	18420	18670	18930	19180
Pressione specifica al suolo	bar	0,54	0,46	0,40	0,35	0,54	0,46	0,40	0,35	0,32

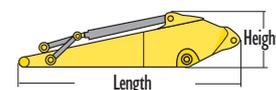
PESI E DIMENSIONI (mm)

BRACCIO			MONOBLOCCO 5,2 m		TRIPLICE ARTICOLAZIONE	
					BRACCIO PRINC. 2,288 m	BRACCIO SEC. 2,511 m
Lunghezza	m	5,390		2,860	3,580	
Altezza	m	1,5		0,570	0,820	
Larghezza	m	0,620		0,620	0,430	
Peso	kg	1290		800	860	



MONOBLOCCO - TRIPLICE ARTICOLAZIONE L / LC VERSION

PENETRATORE		2200	2600	3100
Lunghezza	m	3,120	3,510	4,000
Altezza	m	0,800	0,740	0,820
Larghezza	m	0,310	0,450	0,450
Peso	kg	630	680	750

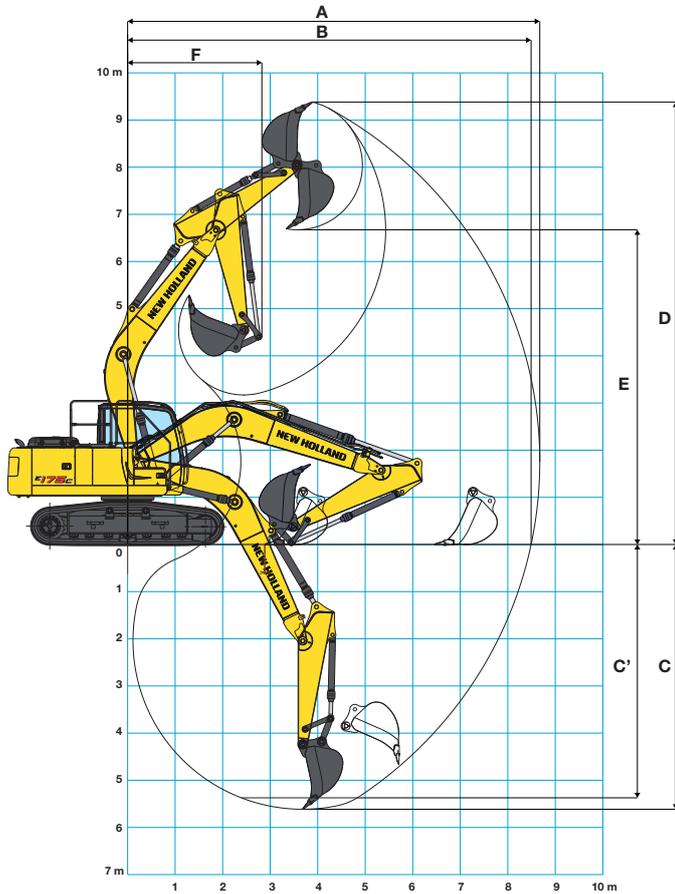


Contrappeso	kg	3250
-------------	----	------

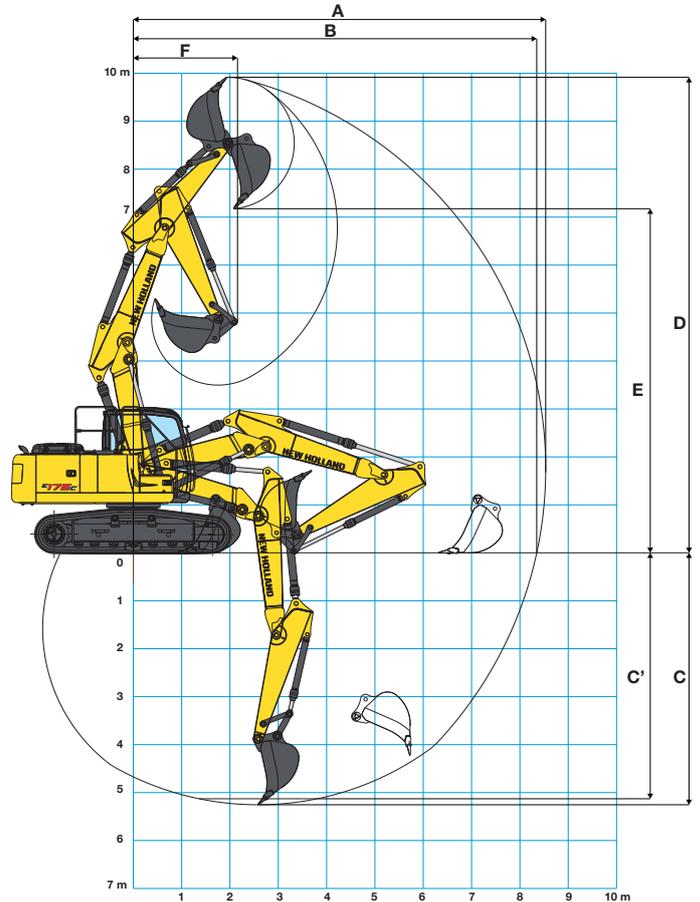
E175C

PRESTAZIONI DI SCAVO

MONOBLOCCO



TRIPLICE ARTICOLAZIONE



PENETRATORE	MONOBLOCCO			TRIPLICE ARTICOLAZIONE			
	2200	2600	3100	2200	2600	3100	
A - Distanza max. di scavo	mm	8680	9030	9520	8540	8890	9390
B - Distanza max. di scavo al suolo	mm	8500	8850	9360	8440	8710	9220
C - Profondità max. di scavo	mm	5620	6020	6520	5260	5640	6150
C' - Profondità di scavo con fondo livellato a 2,4 m	mm	5380	5800	6340	5130	5530	6040
D - Altezza max. di scavo	mm	9390	9580	9970	9920	10200	10650
E - Distanza max. di scarico	mm	6680	6790	7260	7180	7460	7910
F - Raggio di rotazione min.	mm	2830	2530	2260	2160	1960	2060

FORZA DI STRAPPO

PENETRATORE	MONOBLOCCO / TRIPLICE ARTICOLAZIONE			
	2200	2600	3100	
Capacità benna	daN	12050	12050	12050
Penetratore	daN	10900	9200	7750

CON DISPOSITIVO "POWER BOOST" INSERITO

PENETRATORE	MONOBLOCCO / TRIPLICE ARTICOLAZIONE			
	2200	2600	3100	
Capacità benna	daN	13100	13100	13100
Penetratore	daN	11900	10050	8450

EI75C

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO - VERSIONE L

MONOBLOCCO – BRACCIO PENETRATORE 2200 mm

ALTEZZA	RAGGIO DI CARICO												DISTANZA m
	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		A SBRACCIO MAX.		
	FRONT.	LAT.	FRONT.	LAT.	FRONT.	LAT.	FRONT.	LAT.	FRONT.	LAT.	FRONT.	LAT.	
+9,0 m													
+7,5 m					4,6*	4,6*					3,7*	3,7*	4,97
+6,0 m					4,5*	4,5*	4,3*	3,6			3,3*	3,3	6,32
+4,5 m					5,1*	5,1*	4,4*	3,5			3,2*	2,7	7,11
+3,0 m					6,1*	5,1	4,8*	3,4	3,4*	2,4	3,3*	2,4	7,52
+1,5 m					7,0*	4,7	5,2*	3,2	3,9	2,4	3,5*	2,3	7,62
0 m					7,3*	4,4	5,2	3,1	3,9	2,4			7,41
-1,5 m	6,1*	6,1*	9,9*	7,9	7,0*	4,4	5,2	3,0			4,3	2,6	6,86
-3,0 m	10,8*	10,8*	8,1*	8,1*	5,9*	4,5					4,2*	3,2	5,89
-4,5 m											3,4*	3,4*	4,21

TRIPLICE ART. – BRACCIO PENETRATORE 2200 mm

ALTEZZA	RAGGIO DI CARICO												DISTANZA m		
	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		A SBRACCIO MAX.				
	FRONT.	LAT.	FRONT.	LAT.	FRONT.	LAT.	FRONT.	LAT.	FRONT.	LAT.	FRONT.	LAT.			
+9,0 m															
+7,5 m					6,3*	6,3*							3,8*	3,8*	4,75
+6,0 m					6,2*	6,2*	4,3*	4,3*					3,3*	3,3*	6,15
+4,5 m					6,4*	6,4*	4,1*	4,1*	4,3*	3,5			3,2*	2,8	6,96
+3,0 m	12,2*	12,2*	6,6*	6,6*	6,6*	6,6*	4,3*	4,3*	4,6*	3,3			3,3*	2,5	7,38
+1,5 m					8,8*	8,3	5,3*	4,6	5,0*	3,2			3,5*	2,4	7,48
0 m	7,7*	7,7*	9,2*	7,9	7,0*	4,4	5,1*	3,0					3,9*	2,4	7,26
-1,5 m	7,7*	7,7*	7,1*	7,1*	5,8*	4,4	4,1*	3,0					3,5*	2,7	6,71
-3,0 m	11,3*	11,3*	5,0*	5,0*	3,5*	3,5*							2,6*	2,6*	5,72
-4,5 m															

MONOBLOCCO – BRACCIO PENETRATORE 2600 mm

ALTEZZA	RAGGIO DI CARICO												DISTANZA m
	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		A SBRACCIO MAX.		
	FRONT.	LAT.	FRONT.	LAT.	FRONT.	LAT.	FRONT.	LAT.	FRONT.	LAT.	FRONT.	LAT.	
+9,0 m													
+7,5 m											2,5*	2,5*	5,49
+6,0 m								3,8*	3,7		2,3*	2,3*	6,74
+4,5 m					4,7*	4,7*	4,2*	3,6			2,2*	2,2*	7,48
+3,0 m			8,5*	8,5*	5,7*	5,2	4,6*	3,4	3,7*	2,4	2,3*	2,3	7,87
+1,5 m			6,5*	6,5*	6,8*	4,7	5,1*	3,2	3,9	2,4	2,4*	2,2	7,96
0 m			7,0*	7,0*	7,3*	4,4	5,2	3,1	3,8	2,3	2,7*	2,2	7,76
-1,5 m	5,9*	5,9*	10,4*	7,9	7,2*	4,4	5,1	3,0			3,3*	2,4	7,25
-3,0 m	9,4*	9,4*	8,8*	8,0	6,3*	4,4	4,5*	3,0			4,1*	2,9	6,34
-4,5 m			6,0*	6,0*	4,2*	4,2*					3,7*	3,7*	4,81

MONOBLOCCO – BRACCIO PENETRATORE 2600 mm

ALTEZZA	RAGGIO DI CARICO												DISTANZA m						
	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		A SBRACCIO MAX.								
	FRONT.	LAT.	FRONT.	LAT.	FRONT.	LAT.	FRONT.	LAT.	FRONT.	LAT.	FRONT.	LAT.							
+9,0 m													3,6*	3,6*	2,82				
+7,5 m											3,6*	3,6*		2,6*	2,6*	5,29			
+6,0 m											4,1*	4,1*	2,3*	2,3*		2,3*	2,3*	6,58	
+4,5 m					6,7*	6,7*	4,5*	4,5*	2,3*	2,3*			2,3*	2,3*		2,3*	2,3*	7,34	
+3,0 m	12,3*	12,3*	6,9*	6,9*	6,9*	6,9*	4,1*	4,1*	3,9*	3,4			2,3*	2,3*		2,3*	2,3*	7,74	
+1,5 m	6,4*	6,4*	7,4*	7,4*	7,4*	7,4*	5,0*	4,7	4,5*	3,2	3,6*	2,3	2,4*	2,2		2,4*	2,2	7,83	
0 m	6,1*	6,1*	8,6*	7,8	6,6*	4,4	5,2	3,0					2,7*	2,2		2,7*	2,2	7,63	
-1,5 m	6,2*	6,2*	8,1*	7,9	6,2*	4,4	4,5*	3,0					3,2*	2,4		3,2*	2,4	7,10	
-3,0 m	9,8*	9,8*	5,4*	5,4*	4,2*	4,2*							2,8*	2,8*		2,8*	2,8*	6,17	
-4,5 m																			

MONOBLOCCO – BRACCIO PENETRATORE 3100 mm

ALTEZZA	RAGGIO DI CARICO												DISTANZA m			
	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		A SBRACCIO MAX.					
	FRONT.	LAT.	FRONT.	LAT.	FRONT.	LAT.	FRONT.	LAT.	FRONT.	LAT.	FRONT.	LAT.				
+9,0 m																
+7,5 m								2,3*	2,3*				1,9*	1,9*		6,20
+6,0 m								3,5*	3,5*				1,7*	1,7*		7,32
+4,5 m								3,8*	3,6	2,9*	2,5		1,7*	1,7*		8,01
+3,0 m			7,4*	7,4*	5,2*	5,2*	4,3*	3,4	3,8*	2,4	1,7*	1,7*		1,7*		8,38
+1,5 m			9,5*	8,5	6,4*	4,8	4,9*	3,2	3,9	2,3	1,8*	1,8*		1,8*		8,47
0 m			7,3*	7,3*	7,1*	4,5	5,2	3,0	3,8	2,3	2,0*	2,0		2,0*		8,28
-1,5 m	5,2*	5,2*	9,2*	7,8	7,2*	4,3	5,1	2,9	3,7	2,2	2,3*	2,1		2,1		7,80
-3,0 m	8,0*	8,0*	9,5*	7,9	6,6*	4,3	4,8*	3,0			3,0*	2,5		2,5		6,96
-4,5 m	11,1*	11,1*	7,2*	7,2*	5,1*	4,5					3,6*	3,4		3,4		5,61

TRIPLICE ART. – BRACCIO PENETRATORE 3100 mm

ALTEZZA	RAGGIO DI CARICO												DISTANZA m						
	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		A SBRACCIO MAX.								
	FRONT.	LAT.	FRONT.	LAT.	FRONT.	LAT.	FRONT.	LAT.	FRONT.	LAT.	FRONT.	LAT.							
+9,0 m													2,4*	2,4*		4,03			
+7,5 m											3,1*	3,1*	1,9*	1,9*		1,9*	1,9*	6,02	
+6,0 m											3,6*	3,6*	1,7*	1,7*		1,7*	1,7*	7,17	
+4,5 m								4,6*	4,6*	4,1*	4,1*	1,7*	1,7*	1,7*	1,7*		1,7*	1,7*	7,87
+3,0 m	14,0*	14,0*	6,7*	6,7*	4,4*	4,4*	3,0*	3,0*	2,9*	2,4	1,7*	1,7*		1,7*		1,7*	1,7*	8,25	
+1,5 m	4,8*	4,8*	6,3*	6,3*	4,4*	4,4*	3,3*	3,2	3,1*	2,3	1,8*	1,8*		1,8*		1,8*	1,8*	8,33	
0 m	4,8*	4,8*	8,5*	7,8	5,4*	4,4	4,5*	3,0	3,4*	2,2	2,0*	2,0*		2,0*		2,0*	2,0*	8,14	
-1,5 m	6,4*	6,4*	9,0*	7,8	6,5*	4,3	4,7*	2,9			2,3*	2,2		2,3*		2,3*	2,2	7,65	
-3,0 m	8,4*	8,4*	6,4*	6,4*	4,9*	4,3	3,3*	3,0			2,8*	2,6		2,8*		2,8*	2,6	6,80	
-4,5 m	11,1*	11,1*	5,1*	5,1*	3,2	3,2*													

Tutte le capacità di sollevamento sono espresse in tonnellate e sono calcolate senza benna

I valori sono dichiarati in accordo alla norma ISO 10567. Il carico indicato non supera l'87% della capacità di sollevamento dell'impianto idraulico o il 75% del carico statico di ribaltamento. I dati con asterisco sono limitati dalla potenza idraulica.

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO - VERSIONE LC

MONOBLOCCO – BRACCIO PENETRATORE 2200 mm

ALTEZZA	RAGGIO DI CARICO												
	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		A SBRACCIO MAX.		DISTANZA m
	FRONT.	LAT.	FRONT.	LAT.	FRONT.	LAT.	FRONT.	LAT.	FRONT.	LAT.	FRONT.	LAT.	
+9,0 m													
+7,5 m					4,6*	4,6*					3,7*	3,7*	4,97
+6,0 m					4,5*	4,5*	4,3*	4,1			3,3*	3,3*	6,32
+4,5 m					5,1*	5,1*	4,4*	4,1			3,2*	3,1	7,11
+3,0 m					6,1*	5,8	4,8*	3,9	3,4*	2,8	3,3*	2,8	7,52
+1,5 m					7,0*	5,4	5,2*	3,7	4,0	2,7	3,5*	2,7	7,62
0 m					7,3*	5,2	5,4	3,6			3,9*	2,7	7,41
-1,5 m	6,1*	6,1*	9,9*	9,5	7,0*	5,1	5,2*	3,5			4,3*	3,0	6,86
-3,0 m	10,8*	10,8*	8,1*	8,1*	5,9*	5,2					4,2*	3,7	5,89
-4,5 m											3,4*	3,4*	4,21

TRIPLICE ART. – BRACCIO PENETRATORE 2200 mm

ALTEZZA	RAGGIO DI CARICO														
	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		A SBRACCIO MAX.		DISTANZA m		
	FRONT.	LAT.	FRONT.	LAT.	FRONT.	LAT.	FRONT.	LAT.	FRONT.	LAT.	FRONT.	LAT.			
+9,0 m															
+7,5 m					6,4*	6,4*							3,8*	3,8*	4,75
+6,0 m					6,2*	6,2*	4,3*	4,3*					3,3*	3,3*	6,15
+4,5 m					6,4*	6,4*	4,1*	4,1*	4,3*	3,8			3,2*	3,1	6,96
+3,0 m	12,2*	12,2*	6,3*	6,3*	4,3*	4,3*	4,6*	3,7					3,3*	2,7	7,38
+1,5 m					8,8*	8,8*	5,3*	5,2	5,0*	3,5			3,5*	2,6	7,48
0 m	7,7*	7,7*	9,2*	9,1	7,0*	5,0	5,1*	3,4					3,9*	2,7	7,27
-1,5 m	7,7*	7,7*	7,1*	7,1*	5,8*	4,9	4,1*	3,4					3,5*	3,0	6,71
-3,0 m	11,3*	11,3*	4,5*	4,5*	3,5*	3,5*							2,6*	2,6*	5,72
-4,5 m															

MONOBLOCCO – BRACCIO PENETRATORE 2600 mm

ALTEZZA	RAGGIO DI CARICO												
	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		A SBRACCIO MAX.		DISTANZA m
	FRONT.	LAT.	FRONT.	LAT.	FRONT.	LAT.	FRONT.	LAT.	FRONT.	LAT.	FRONT.	LAT.	
+9,0 m													
+7,5 m											2,5*	2,5*	5,49
+6,0 m							3,8*	3,8*			2,3*	2,3*	6,74
+4,5 m					4,7*	4,7*	4,2*	4,0			2,2*	2,2*	7,48
+3,0 m			8,5*	8,5*	5,7*	5,7	4,6*	3,8	3,7*	2,7	2,3*	2,3*	7,87
+1,5 m			6,5*	6,5*	6,8*	5,3	5,1*	3,6	3,9	2,6	2,4*	2,4	7,96
0 m			7,0*	7,0*	7,3*	5,0	5,2	3,4	3,8	2,6	2,7*	2,4	7,76
-1,5 m	5,9*	5,9*	10,4*	9,1	7,2*	4,9	5,2	3,3			3,3*	2,7	7,25
-3,0 m	9,4*	9,4*	8,8*	8,8*	6,3*	5,0	4,5*	3,4			4,1*	3,2	6,34
-4,5 m			6,0*	6,0*	4,2*	4,2*					3,7*	3,7*	4,81

TRIPLICE ART. – BRACCIO PENETRATORE 2600 mm

ALTEZZA	RAGGIO DI CARICO														
	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		A SBRACCIO MAX.		DISTANZA m		
	FRONT.	LAT.	FRONT.	LAT.	FRONT.	LAT.	FRONT.	LAT.	FRONT.	LAT.	FRONT.	LAT.			
+9,0 m															
+7,5 m													2,5*	2,5*	5,49
+6,0 m							3,8*	3,8*			2,3*	2,3*	6,74		
+4,5 m					4,7*	4,7*	4,2*	4,0			2,2*	2,2*	7,48		
+3,0 m			8,5*	8,5*	5,7*	5,7	4,6*	3,8	3,7*	2,7	2,3*	2,3*	7,87		
+1,5 m			6,5*	6,5*	6,8*	5,3	5,1*	3,6	3,9	2,6	2,4*	2,4	7,96		
0 m			7,0*	7,0*	7,3*	5,0	5,2	3,4	3,8	2,6	2,7*	2,4	7,76		
-1,5 m	5,9*	5,9*	10,4*	9,1	7,2*	4,9	5,2	3,3			3,3*	2,7	7,25		
-3,0 m	9,4*	9,4*	8,8*	8,8*	6,3*	5,0	4,5*	3,4			4,1*	3,2	6,34		
-4,5 m			6,0*	6,0*	4,2*	4,2*					3,7*	3,7*	4,81		

MONOBLOCCO – BRACCIO PENETRATORE 3100 mm

ALTEZZA	RAGGIO DI CARICO												
	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		A SBRACCIO MAX.		DISTANZA m
	FRONT.	LAT.	FRONT.	LAT.	FRONT.	LAT.	FRONT.	LAT.	FRONT.	LAT.	FRONT.	LAT.	
+9,0 m													
+7,5 m							2,3*	2,3*			1,9*	1,9*	6,20
+6,0 m							3,5*	3,5*			1,7*	1,7*	7,32
+4,5 m							3,8*	3,8*	2,9*	2,8	1,7*	1,7*	8,01
+3,0 m			7,4*	7,4*	5,3*	5,3*	4,3*	3,8	3,8*	2,7	1,7*	1,7*	8,38
+1,5 m			9,5*	9,5*	6,4*	5,4	4,9*	3,6	3,9	2,6	1,8*	1,8*	8,47
0 m			7,3*	7,3*	7,1*	5,0	5,2	3,4	3,8	2,5	2,0*	2,0*	8,28
-1,5 m	5,2*	5,2*	9,2*	8,9	7,2*	4,8	5,1	3,3	3,8	2,5	2,3*	2,3*	7,80
-3,0 m	8,0*	8,0*	9,5*	9,1	6,6*	4,9	4,8*	3,3			3,0*	2,8	6,96
-4,5 m	11,1*	11,1*	7,2*	7,2*	5,1*	5,0					3,6*	3,6*	5,61

TRIPLICE ART. – BRACCIO PENETRATORE 3100 mm

ALTEZZA	RAGGIO DI CARICO														
	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		A SBRACCIO MAX.		DISTANZA m		
	FRONT.	LAT.	FRONT.	LAT.	FRONT.	LAT.	FRONT.	LAT.	FRONT.	LAT.	FRONT.	LAT.			
+9,0 m															
+7,5 m							3,1*	3,1*	1,9*	1,9*			1,9*	1,9*	6,02
+6,0 m							3,6*	3,6*	1,7*	1,7*			1,7*	1,7*	7,17
+4,5 m							4,6*	4,6*	4,1*	4,1*	1,7*	1,7*	1,7*	1,7*	7,87
+3,0 m	14,8*	14,8*	6,7*	6,7*	4,4*	4,4*	3,0*	3,0*	2,9*	2,7	1,7*	1,7*	1,7*	1,7*	8,25
+1,5 m	4,8*	4,8*	6,3*	6,3*	4,4*	4,4*	3,3*	3,3*	3,1*	2,6	1,8*	1,8*	1,8*	1,8*	8,33
0 m	4,8*	4,8*	8,5*	8,5*	5,4*	5,0	4,5*	3,4	3,4*	2,5	2,0*	2,0*	2,0*	2,0*	8,14
-1,5 m	6,4*	6,4*	9,0*	9,0	6,5*	4,8	4,7*	3,3			2,3*	2,3*	2,3*	2,3*	7,65
-3,0 m	8,4*	8,4*	6,4*	6,4*	4,9*	4,9*	3,3*	3,3*			2,8*	2,8*	2,8*	2,8*	6,80
-4,5 m	11,1*	11,1*	5,1*	5,1*	3,2*	3,2*									

Tutte le capacità di sollevamento sono espresse in tonnellate e sono calcolate senza benna

I valori sono dichiarati in accordo alla norma ISO 10567. Il carico indicato non supera l'87% della capacità di sollevamento dell'impianto idraulico o il 75% del carico statico di ribaltamento. I dati con asterisco sono limitati dalla potenza idraulica.

BENNE

MONOBLOCCO / TRIPLICE ARTICOLAZIONE

BENNE			E175 L			E175 LC		
Capacità		Peso	Penetratore mm			Penetratore mm		
Larghezza (ISO 7451)			2200	2600	3100	2200	2600	3100
mm	m ³	kg						
500	0,24	375						
780	0,43	475						
880	0,51	510						
1030	0,63	560						
1230	0,80	610						
1330	0,90	665						

Lavori di scavo generici (peso specifico del materiale < 1,8 t/m³)

Lavori di scavo moderatamente gravosi (peso specifico del materiale < 1,5 t/m³)

Lavoro di carico (peso specifico del materiale < 1,2 t/m³)



E175C

ALLESTIMENTO DI SERIE

- Motore emisionato Tier 4 interim a 4 cilindri da 4.500 cm³
- Tecnologia SCR con AdBlue® del motore
- H.A. O.A. (Hydrotronic active operation aid)
- C.P.B. (Continuous Power Boost)
- Dispositivo "Auto-Idling"
- I guidacingoli per ogni lato
- Doppia velocità di traslazione con dispositivo "Automatic DownShift"
- Elettropompa automatica per travaso combustibile
- Scatola portattrezzi
- Lubrificazione centralizzata del braccio
- Ralla in bagno di grasso
- Dispositivo di avviamento del motore a -25°
- Specchio retrovisore
- Videocamera posteriore
- Due proiettori sul braccio
- Cabina con struttura conforme alle norme ISO 12177-2 (ROPS) e ISO 10262 (FOPS)
- Tettuccio trasparente
- Braccioli regolabili
- Processore A.E.P. (Advanced Electronic Processor)
- Monitor di comando multifunzione con schermo dedicato per videocamera posteriore, selezione modalità di lavoro e attrezzi, indicatori della temperatura del liquido di raffreddamento, serbatoio carburante, serbatoio AdBlue®, consumo di carburante. Funzioni del menu per i grafici di consumo del carburante, le tempistiche di manutenzione, lo stato dei sistemi. Selettore della modalità "Auto-Idling".
- Climatizzazione
- Autoradio USB e Bluetooth con altoparlanti
- Interruttore sollevamento carichi pesanti
- Interruttore scarico pressione
- Avvisatore acustico
- Kit movimentazione carichi sospesi (valvole di blocco e gancio)
- Sedile riscaldato a sospensione pneumatica
- Proiettori supplementari su cabina e parapigioggia
- Protezione telaio inferiore
- Circuito per martello e cesoie con comando a pedale

DISPONIBILI A RICHIESTA

- Antifurto
- Girofaro
- Proiettori supplementari su cabina e parapigioggia
- Griglia anteriore cabina
- Protezione telaio inferiore
- Protezione per il penetratore
- Guidacingoli supplementare anteriore e posteriore
- Predisposizione per attacco rapido idraulico
- Colore personalizzabile
- Circuito per martello e cesoie con comando idraulico proporzionale (HPC) su joystick
- Circuito per martello, cesoie e rotazione con comando idraulico proporzionale (HPC) su joystick
- Braccio monoblocco, a triplice articolazione (2 pezzi)
- Penetratore:
 - 2200
 - 2600
 - 3100
- Suole: versione L 500 mm

N.B.: gli allestimenti di serie e gli accessori a richiesta possono variare a seconda del paese. Per maggiori informazioni consulta il tuo concessionario NEW HOLLAND.

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.

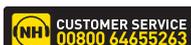


PRESSO IL VOSTRO CONCESSIONARIO DI FIDUCIA

Le informazioni contenute in questa brochure sono esclusivamente di carattere generale. La società NEW HOLLAND 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 CONSTRUCTION MACHINERY S.p.A
Printed in Italy - MediaCross Firenze - Cod 30649IT - Printed 07/13

Printed on recycled paper
CoC-FSC 000010 CQ Mixed sources



www.newholland.com

