

E195C

SCR
INSIDE



SCHEDA TECNICA

E195C

POTENZA MOTORE	96 kW - 131 CV
PESO OPERATIVO MAX.	20400 Kg
CAPACITÀ BENNA	0,24 m ³ - 0,90 m ³



BUILT AROUND YOU

E195C

MAGGIORE PRODUTTIVITÀ

Il motore emisionato Tier 4 interim e la tecnologia SCR, che ottimizza la combustione, aumentano la potenza a disposizione. L'impianto idraulico 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. Il nuovo escavatore E195C lavora con maggior rapidità e potenza, aumentando anche del 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 al vetro a tutta altezza sul lato destro e alla videocamera posteriore. Gli smorzatori e l'insonorizzazione della cabina assicurano un livello notevolmente basso di rumorosità e 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 e ridurre al minimo i tempi morti per il cliente.

E195C

CARATTERISTICHE TECNICHE



MOTORE TIER 4 INTERIM

Marca e modello FPT F4HFE413H*A001
Potenza netta al volante (ISO 14396/ECE R120) 96 kW / 131 CV
(2200 giri/min)
Coppia massima.....496 Nm (1600 giri/min)
ModelloMotore 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®
Cilindrata4.5 l
N. di cilindri 4
Alesaggio 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 manutenzione2 x 12V / 160Ah



TRASMISSIONE

Tipo.....idrostatica a due velocità,
con dispositivo "Automatic DownShift"
Motori di traslazione.....a pistoni assiali, a doppia cilindrata
Frenia dischi con inserimento automatico
Trasmissione finale.....riduttori epicicloidali in bagno d'olio
Max. pendenza superabile 70%
Velocità di avanzamentobassa 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 boccola a tenuta

	E195C EL	E195C LC
Rulli di appoggio (per parte)	8	8
Rulli di sostegno (per parte)	2	2
Lunghezza dei cingoli al suolo (mm)	3660	3660
Carreggiata (mm)	1990	2390
Suole (mm)	500-600-700	600-700 800-900

Tipo di suole tripla costolatura tipo trattore
Numero di suole per parte49
Altezza suole..... 26 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)

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 gli attrezzi

Martello (impianto idraulico a una via)
Roditrice (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 motore 2 x 176 l/min
Pompa a ingranaggi per l'alimentazione
del circuito di pilotaggio max. 22 l/min

Distributori direzionali

Modello a 8 cassette

Pressioni dell'impianto

Braccio / Penetratore e benna 34.3 MPa
con Power Boost 37.8 MPa
Traslazione 34.3 MPa
Rotazione torretta 28 MPa
Circuito dei comandi pilotati 5 MPa



RIFORNIMENTO

Olio motore 12.1 l
Gasolio 286 l
Impianto idraulico (compreso serbatoio da 154 l) 195 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 posteriore standard
Monitor..... multifunzione integrato con schermo dedicato per la
videocamera posteriore

Seduta

Seduta..... regolabile e reclinabile

Comandi

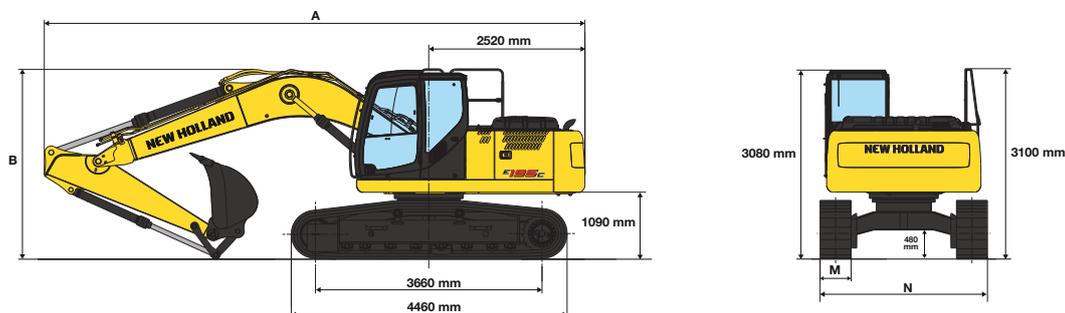
Traslazione..... due leve o due pedali per l'avanzamento indipendente di
ciascun cingolo in marcia avanti e in retromarcia
Scavo e rotazione due leve per quattro operazioni

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 EL / LC

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

PESO OPERATIVO - MONOBLOCCO

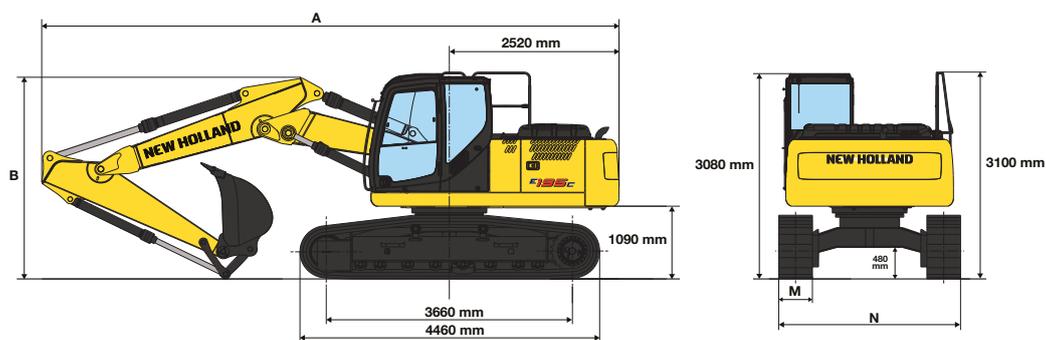
		VERSIONE EL			VERSIONE LC			
M - Larghezza suole	mm	500	600	700	600	700	800	900
N - Larghezza max.	mm	2490	2590	2690	2800	2900	3000	3100

PENETRATORE 2200		VERSIONE EL			VERSIONE LC			
Peso operativo	kg	18690	18940	19210	18980	19250	19520	19810
Pressione specifica al suolo	bar	0,50	0,42	0,37	0,42	0,37	0,33	0,3

PENETRATORE 2600		VERSIONE EL			VERSIONE LC			
Peso operativo	kg	18720	18980	19250	19010	19290	19550	19840
Pressione specifica al suolo	bar	0,50	0,41	0,37	0,42	0,37	0,33	0,30

PENETRATORE 3100		VERSIONE EL			VERSIONE LC			
Peso operativo	kg	18820	19070	19340	19110	19380	19640	19930
Pressione specifica al suolo	bar	0,50	0,41	0,37	0,43	0,37	0,33	0,30

DIMENSIONI - TRIPLICE ARTICOLAZIONE



VERSIONE EL / LC

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	3100	3100	3100

PESO OPERATIVO – TRIPLICE ARTICOLAZIONE

		VERSIONE EL			VERSIONE LC			
		500	600	700	600	700	800	900
M - Larghezza suole	mm	500	600	700	600	700	800	900
N - Larghezza max.	mm	2490	2590	2690	2800	2900	3000	3100

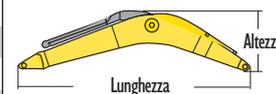
PENETRATORE 2200		VERSIONE EL			VERSIONE LC			
Peso operativo	kg	19150	19400	19670	19440	19710	19980	20270
Pressione specifica al suolo	bar	0,51	0,43	0,38	0,43	0,38	0,33	0,30

PENETRATORE 2600		VERSIONE EL			VERSIONE LC			
Peso operativo	kg	19190	19440	19710	19480	19750	20020	20310
Pressione specifica al suolo	bar	0,51	0,41	0,38	0,44	0,38	0,34	0,30

PENETRATORE 3100		VERSIONE EL			VERSIONE LC			
Peso operativo	kg	19280	19530	19800	19570	19840	20110	20400
Pressione specifica al suolo	bar	0,52	0,41	0,38	0,44	0,38	0,34	0,30

PESI E DIMENSIONI (mm)

BRACCIO		MONOBLOCCO 5,2 m	TRIPLICE ART.	
			BRACCIO PRINC. 2,288 m	BRACCIO SEC. 2,511
Lunghezza	m	5,390	2,860	3,580
Altezza	m	1,55n	0,570	0,820
Larghezza	m	0,620	0,620	0,430
Peso	kg	1290 kg	800 kg	860 kg



MONOBLOCCO – TRIPLICE ARTICOLAZIONE VERSIONE EL / LC

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	3650
-------------	----	------

BENNE

MONOBLOCCO / TRIPLICE ARTICOLAZIONE

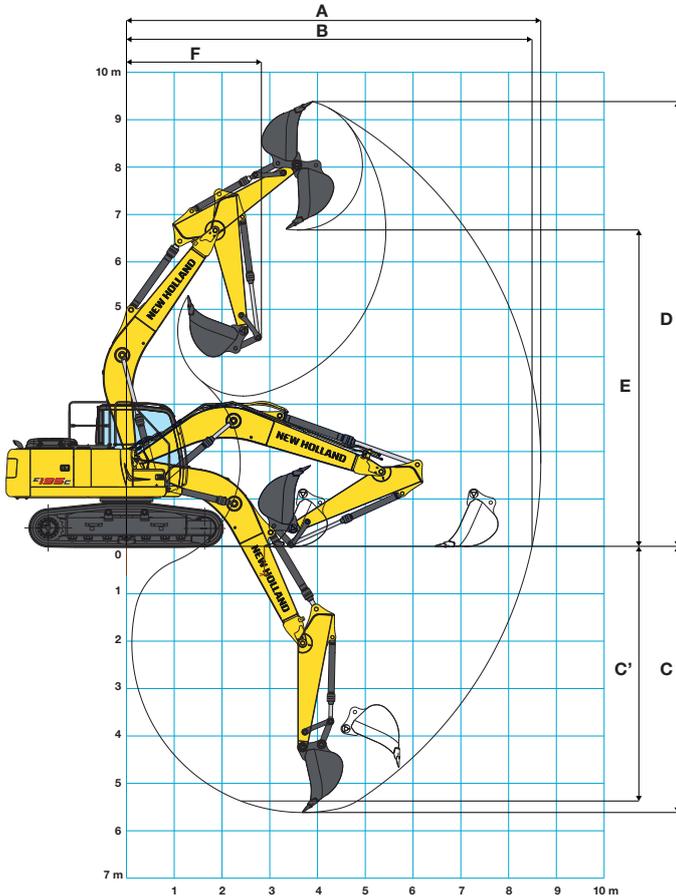
BENNE			E195C EL			E195C LC		
Larghezza (ISO 7451)	Capacità (ISO 7451)	Peso	Penetratore mm			Penetratore mm		
			2200	2600	3100	2200	2600	3100
mm	m ³	kg						
500	0,24	375						
780	0,43	475						
880	0,51	510						
1030	0,63	560						
1230	0,80	610						
1330	0,90	665						

- 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)

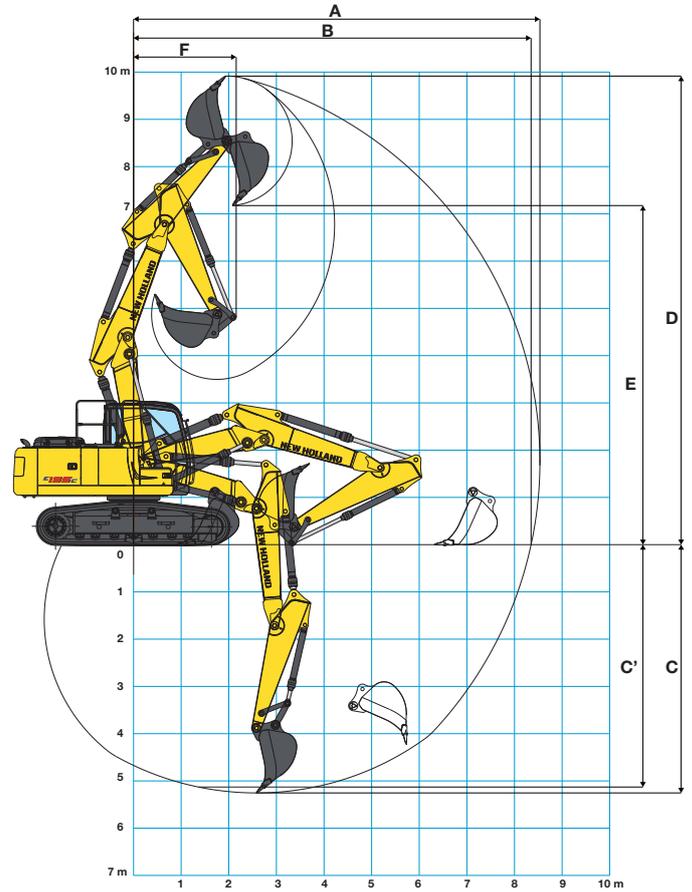
E195C

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	8490	8850	9350	8350	8710	9220
C - Profondità max. di scavo	mm	5600	6000	6500	5240	5630	6130
C' - Profondità di scavo con fondo livellato a 2,4 m	mm	5360	5780	6320	5120	5510	6030
D - Altezza max. di scavo	mm	9400	9600	9980	9930	10220	10670
E - Distanza max. di scarico	mm	6690	6890	7270	7190	7470	7930
F - Raggio di rotazione min.	mm	2830	2530	2560	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

EI95C

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO - VERSIONE EL

MONOBLOCCO - PENETRATORE 2200 mm

ALTEZZA	SBRACCIO												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*	4,99
+6,0 m					4,5*	4,5*	4,3*	4,0			3,3*	3,3*	6,33
+4,5 m					5,1*	5,1*	4,4*	3,9			3,2*	3,0	7,12
+3,0 m					6,1*	5,5	4,8*	3,7	3,4*	2,7	3,3*	2,7	7,52
+1,5 m					7,0*	5,1	5,2*	3,5	4,3*	2,6	3,5*	2,6	7,62
0 m					7,3*	4,9	5,4*	3,4			3,9*	2,6	7,40
-1,5 m	6,1*	6,1*	9,9*	8,8	7,0*	4,9	5,2*	3,4			4,3*	2,9	6,86
-3,0 m	10,8*	10,8*	8,1*	8,1*	5,9*	5,0					4,2*	3,6	5,88
-4,5 m											3,4*	3,4*	4,18

TRIPLICE ARTICOLAZIONE - PENETRATORE 2200 mm

ALTEZZA	SBRACCIO												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					6,4*	6,4*							3,8*	3,8*	4,77
+6,0 m					6,2*	6,2*	4,3*	4,3*					3,3*	3,3*	6,16
+4,5 m					6,5*	6,5*	4,1*	4,1*	4,3*	3,8			3,2*	3,1	6,97
+3,0 m	12,2*	12,2*	6,3*	6,3*	4,3*	4,3*	4,6*	3,7					3,3*	2,7	7,39
+1,5 m					8,8*	8,8*	5,3*	5,1	5,0*	3,5			3,5*	2,6	7,48
0 m	7,7*	7,7*	9,0*	8,7	7,0*	4,9	5,1*	3,4					3,9*	2,7	7,26
-1,5 m	7,7*	7,7*	7,1*	7,1*	5,7*	4,9	4,1*	3,4					3,5*	3,0	6,70
-3,0 m	10,2*	10,2*	5,0*	5,0*	3,5*	3,5*							2,6*	2,6*	5,70
-4,5 m															

MONOBLOCCO - PENETRATORE 2600 mm

ALTEZZA	SBRACCIO												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*	5,51
+6,0 m									3,9*	3,9*	2,3*	2,3*	6,75
+4,5 m					4,7*	4,7*	4,2*	3,9			2,2*	2,2*	7,49
+3,0 m			8,6*	8,6*	5,8*	5,6	4,6*	3,7	3,7*	2,7	2,3*	2,3*	7,88
+1,5 m			6,5*	6,5*	6,8*	5,2	5,1*	3,5	4,2*	2,6	2,4*	2,4	7,96
0 m			7,0*	7,0*	7,3*	4,9	5,4*	3,4	4,3*	2,6	2,7*	2,4	7,76
-1,5 m	5,9*	5,9*	10,1*	8,7	7,2*	4,8	5,3*	3,3			3,3*	2,7	7,24
-3,0 m	9,4*	9,4*	8,8*	8,8*	6,3*	4,9	4,5*	3,4			4,1*	3,2	6,33
-4,5 m	5,9*	5,9*	4,1*	4,1*							3,7*	3,7*	4,79

TRIPLICE ARTICOLAZIONE - PENETRATORE 2600 mm

ALTEZZA	SBRACCIO												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*	2,86			
+7,5 m											3,6*	3,6*		2,6*	2,6*	5,31		
+6,0 m											4,3*	4,3*	3,4*	3,4*		2,3*	2,3*	6,59
+4,5 m					6,7*	6,7*	4,3*	4,3*	3,5*	3,5*				2,3*	2,3*	7,34		
+3,0 m	11,4*	11,4*	6,7*	6,7*	4,1*	4,1*	3,9*	3,7						2,3*	2,3*	7,74		
+1,5 m	6,4*	6,4*	7,4*	7,4*	5,0*	5,0*	4,5*	3,5	3,6*	2,6				2,4*	2,4*	7,83		
0 m	6,1*	6,1*	8,6*	8,6*	6,6*	4,9	5,2*	3,4						2,7*	2,5	7,62		
-1,5 m	6,2*	6,2*	8,1*	8,1*	6,1*	4,8	4,4*	3,3						3,3*	2,7	7,09		
-3,0 m	9,9*	9,9*	5,4*	5,4*	4,2*	4,2*								2,8*	2,8*	6,16		
-4,5 m																		

MONOBLOCCO - PENETRATORE 3100 mm

ALTEZZA	SBRACCIO												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							2,4*	2,4*			1,9*	1,9*	6,21
+6,0 m							3,5*	3,5*			1,7*	1,7*	7,33
+4,5 m							3,8*	3,8*	2,9*	2,8	1,7*	1,7*	8,02
+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			9,4*	9,3	6,4*	5,3	4,9*	3,6	4,0*	2,6	1,8*	1,8*	8,46
0 m			7,3*	7,3*	7,1*	4,9	5,2*	3,4	4,2*	2,5	2,0*	2,0*	8,27
-1,5 m	5,3*	5,3*	9,3*	8,6	7,2*	4,8	5,3*	3,3	4,0*	2,5	2,3*	2,3*	7,79
-3,0 m	8,0*	8,0*	9,5*	8,7	6,6*	4,8	4,8*	3,3			3,0*	2,8	6,95
-4,5 m	11,0*	11,0*	7,1*	7,1*	5,0*	4,9					3,6*	3,6*	5,60

TRIPLICE ARTICOLAZIONE - PENETRATORE 3100 mm

ALTEZZA	SBRACCIO												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*	4,06
+7,5 m							3,2*	3,2*	1,9*	1,9*			1,9*	1,9*	6,03
+6,0 m							3,6*	3,6*	1,7*	1,7*			1,7*	1,7*	7,18
+4,5 m					4,7*	4,7*	4,1*	4,1*	1,7*	1,7*	1,7*	1,7*	1,7*	1,7*	7,88
+3,0 m	14,8*	14,8*	6,7*	6,7*	4,4*	4,4*	3,0*	3,0*	2,9*	2,6	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*	3,7*	3,5	3,1*	2,6	1,8*	1,8*	1,8*	1,8*	8,33
0 m	4,8*	4,8*	8,5*	8,5*	5,9*	4,9	4,3*	3,3	3,3*	2,5	2,0*	2,0*	2,0*	2,0*	8,14
-1,5 m	6,4*	6,4*	9,0*	8,6	6,5*	4,8	4,7*	3,3					2,3*	2,3*	7,65
-3,0 m	9,4*	9,4*	6,4*	6,4*	4,9*	4,8	3,3*	3,3*					2,8*	2,8*	6,79
-4,5 m	10,3*	10,3*	4,5*	4,5*	3,1*	3,1*									

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 - PENETRATORE 2200 mm

ALTEZZA	SBRACCIO												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*	4,99
+6,0 m					4,5*	4,5*	4,3*	4,3*			3,3*	3,3*	6,33
+4,5 m					5,1*	5,1*	4,4*	4,3			3,2*	3,2*	7,12
+3,0 m					6,1*	6,1*	4,8*	4,1	3,4*	3,0	3,3*	3,0	7,52
+1,5 m					7,0*	5,8	5,2*	4,0	4,3*	2,9	3,5*	2,9	7,62
0 m					7,3*	5,6	5,4*	3,8			3,9*	2,9	7,40
-1,5 m	6,1*	6,1*	9,9*	9,9*	7,0*	5,5	5,2*	3,8			4,3*	3,2	6,86
-3,0 m	10,8*	10,8*	8,1*	8,1*	5,9*	5,6					4,2*	4,0	5,88
-4,5 m											3,4*	3,4*	4,18

TRIPLICE ARTICOLAZIONE - PENETRATORE 2200 mm

ALTEZZA	SBRACCIO												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					6,4*	6,4*							3,8*	3,8*	4,77
+6,0 m					6,2*	6,2*	4,3*	4,3*	3,3*	3,3*			3,3*	3,3*	6,16
+4,5 m					6,5*	6,5*	4,1*	4,1*	4,3*	4,3			3,2*	3,2*	6,97
+3,0 m	12,2*	12,2*	6,3*	6,3*	4,3*	4,3*	4,6*	4,1					3,3*	2,8	7,39
+1,5 m					8,8*	8,8*	5,3*	5,3*	5,0*	3,9			3,5*	2,9	7,48
0 m	7,7*	7,7*	9,0*	9,0*	7,0*	5,6	5,1*	3,8					3,9*	3,0	7,26
-1,5 m	7,7*	7,7*	7,1*	7,1*	5,7*	5,5	4,1*	3,8					3,5*	3,3	6,70
-3,0 m	10,2*	10,2*	5,0*	5,0*	3,5*	3,5*							2,6*	2,6*	5,70
-4,5 m															

MONOBLOCCO - PENETRATORE 2600 mm

ALTEZZA	SBRACCIO												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*	5,51
+6,0 m							3,9*	3,9*			2,3*	2,3*	6,75
+4,5 m					4,7*	4,7*	4,2*	4,2*			2,2*	2,2*	7,49
+3,0 m			8,6*	8,6*	5,8*	5,8*	4,6*	4,2	3,7*	3,0	2,3*	2,3*	7,88
+1,5 m			6,5*	6,5*	6,8*	5,9	5,1*	4,0	4,2*	2,9	2,4*	2,4*	7,96
0 m			7,0*	7,0*	7,3*	5,6	5,4*	3,8	4,3*	2,9	2,7*	2,7*	7,76
-1,5 m	5,9*	5,9*	10,1*	10,1*	7,2*	5,5	5,3*	3,8			3,3*	3,0	7,24
-3,0 m	9,4*	9,4*	8,8*	8,8*	6,3*	5,6	4,5*	3,8			4,1*	3,6	6,33
-4,5 m			5,9*	5,9*	4,1*	4,1*					3,7*	3,7*	4,79

TRIPLICE ARTICOLAZIONE - PENETRATORE 2600 mm

ALTEZZA	SBRACCIO												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*	2,86
+7,5 m									3,6*	3,6*			2,6*	2,6*	5,31
+6,0 m							4,3*	4,3*	3,4*	3,4*			2,3*	2,3*	6,59
+4,5 m					6,7*	6,7*	4,3*	4,3*	3,5*	3,5*			2,3*	2,3*	7,34
+3,0 m	11,4*	11,4*	6,7*	6,7*	4,1*	4,1*	3,9*	3,9*					2,3*	2,3*	7,74
+1,5 m	6,4*	6,4*	7,4*	7,4*	5,0*	5,0*	4,5*	3,9	3,6*	2,9			2,4*	2,4*	7,83
0 m	6,1*	6,1*	8,6*	8,6*	6,6*	5,6	5,2*	3,8					2,7*	2,7*	7,62
-1,5 m	6,2*	6,2*	8,1*	8,1*	6,1*	5,5	4,4*	3,8					3,3*	3,1	7,09
-3,0 m	9,9*	9,9*	5,4*	5,4*	4,2*	4,2*							2,8*	2,8*	6,16
-4,5 m															

MONOBLOCCO - PENETRATORE 3100 mm

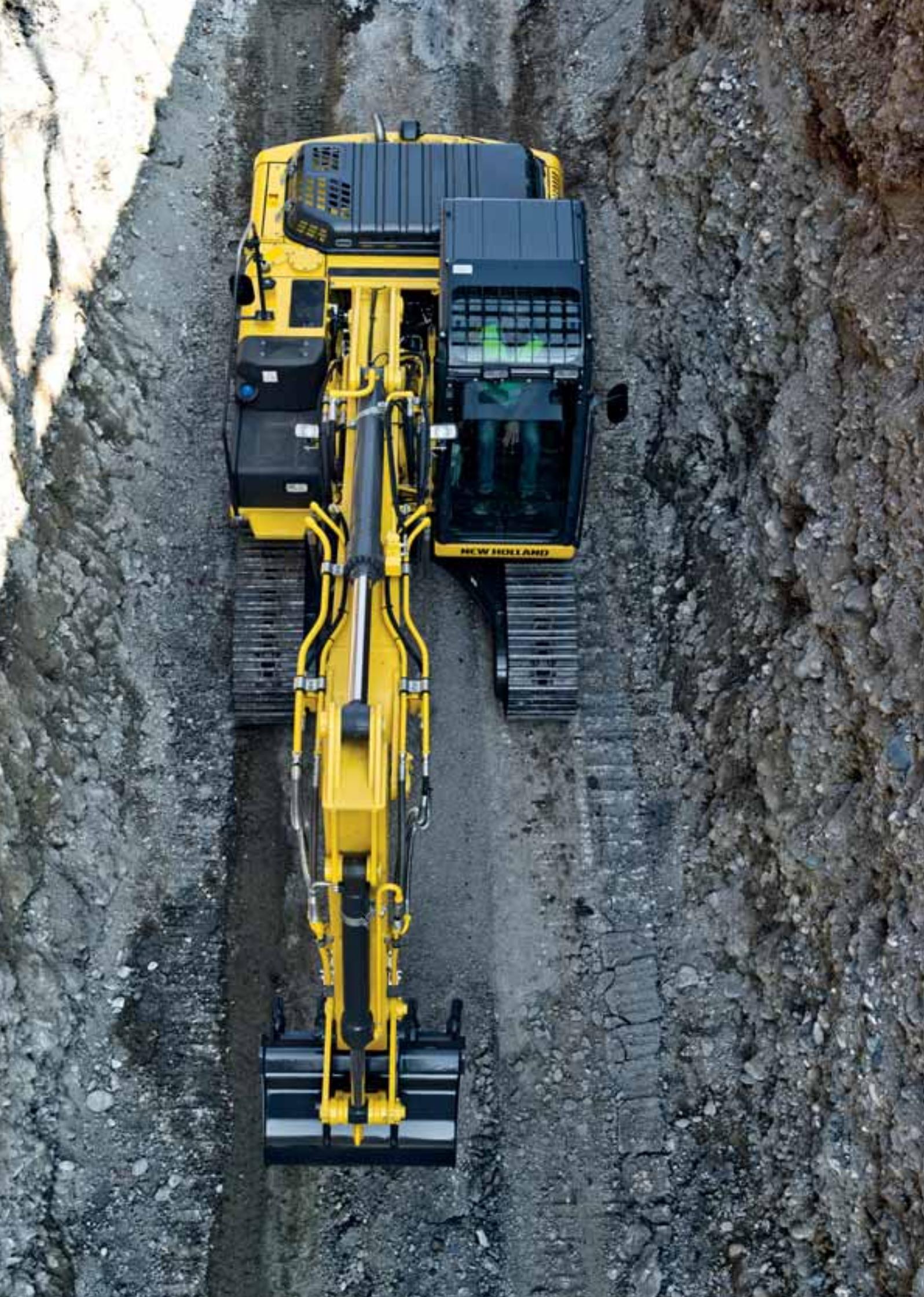
ALTEZZA	SBRACCIO												Distanza m
	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		A SBRACCIO MAX		
	FRONT.	LAT.	FRONT.	LAT.	FRONT.	LAT.	FRONT.	LAT.	FRONT.	LAT.	FRONT.	LAT.	
+9,0 m													
+7,5 m							2,4*	2,4*			1,9*	1,9*	6,21
+6,0 m							3,5*	3,5*			1,7*	1,7*	7,33
+4,5 m							3,8*	3,8*	2,9*	2,9*	1,7*	1,7*	8,02
+3,0 m			7,4*	7,4*	5,3*	5,3*	4,3*	4,2	3,8*	3,0	1,7*	1,7*	8,38
+1,5 m			9,4*	9,4*	6,4*	5,9	4,9*	4,0	4,0*	2,9	1,8*	1,8*	8,46
0 m			7,3*	7,3*	7,1*	5,6	5,2*	3,8	4,2*	2,8	2,0*	2,0*	8,27
-1,5 m	5,3*	5,3*	9,3*	9,3*	7,2*	5,4	5,3*	3,7	4,0*	2,8	2,3*	2,3*	7,79
-3,0 m	8,0*	8,0*	9,5*	9,5*	6,6*	5,5	4,8*	3,7			3,0*	3,0*	6,95
-4,5 m	11,0*	11,0*	7,1*	7,1*	5,0*	5,0*					3,6*	3,6*	5,60

TRIPLICE ARTICOLAZIONE - PENETRATORE 3100 mm

ALTEZZA	SBRACCIO												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*	4,06
+7,5 m							3,2*	3,2*	1,9*	1,9*			1,9*	1,9*	6,03
+6,0 m							3,6*	3,6*	1,7*	1,7*			1,7*	1,7*	7,18
+4,5 m					4,7*	4,7*	4,1*	4,1*	1,7*	1,7*	1,7*	1,7*	1,7*	1,7*	7,88
+3,0 m	14,8*	14,8*	6,7*	6,7*	4,4*	4,4*	3,0*	3,0*	2,9*	2,9*	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*	3,7*	3,7*	3,1*	2,9	1,8*	1,8*	1,8*	1,8*	8,33
0 m	4,8*	4,8*	8,5*	8,5*	5,9*	5,6	4,3*	3,8	3,3*	2,8	2,0*	2,0*	2,0*	2,0*	8,14
-1,5 m	6,4*	6,4*	9,0*	9,0*	6,5*	5,4	4,7*	3,7					2,3*	2,3*	7,65
-3,0 m	9,4*	9,4*	6,4*	6,4*	4,9*	4,9*	3,3*	3,3*					2,8*	2,8*	6,79
-4,5 m	10,3*	10,3*	4,5*	4,5*									3,1*	3,1*	

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.



ALLESTIMENTO DI SERIE

- Motore emisionato Tier 4 interim a 4 cilindri da 4.500 cm³
- Tecnologia SCR 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 °C
- Specchio retrovisore
- Videocamera posteriore
- Due proiettori sul braccio
- Cabina con struttura conforme alle norme ISO 12177-2 (ROPS) e ISO 10262 (FOPS)
- Tettuccio trasparente e parabrezza apribile
- Sedile a sospensione pneumatica
- 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
- Proiettori supplementari su cabina e parapioggia
- Protezione telaio inferiore
- Circuito per martello e cesoie con comando a pedale
- Kit movimentazione carichi sospesi (valvole di blocco e gancio)

DISPONIBILI A RICHIESTA

- Antifurto
- Girofaro
- Proiettori supplementari su cabina e parapioggia
- Griglia anteriore cabina
- Protezione telaio inferiore
- Protezione per il penetratore
- Guidacingoli supplementare anteriore e posteriore
- Predisposizione per attacco rapido idraulico
- Kit movimentazione carichi
- Colore personalizzabile
- Sedile riscaldato a sospensione pneumatica
- 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 EL: 500 - 600 - 700 mm
Versione LC: 600 - 700 - 800 - 900 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 30652IT - Printed 07/13

Printed on recycled paper
CoC-FSC 000010 CQ Mixed sources



www.newholland.com

