

GAMMA DI MINI ESCAVATORI SERIE D

E12D / E14D / E17D / E18D / E19D / E20D / E22D / E25D / E28D / E35D / E50D / E55D / E60D / E65D / E15X / E25X



Versatili ed eccezionalmente produttivi.

Adatti ad applicazioni che vanno dalla realizzazione e manutenzione di sterrati, sistemi di irrigazione e reti fognarie, fino a recinzioni, costruzioni temporanee e installazione di supporti per le colture, i mini escavatori cingolati New Holland hanno un peso operativo che va da 1,0 a 6,5 tonnellate. Proponendo una gamma che copre l'intera categoria dei mini escavatori, la nuova serie D risponde a tutte le vostre esigenze. Potendo scegliere tra 16 modelli, ce n'è uno per ogni applicazione: riassetto paesaggistico, manutenzione di aree verdi, agricoltura, orticoltura, vivaistica, viticoltura, gestione di parchi o conto terzi.

Grazie all'esclusiva offerta del braccio articolato, i nuovi mini escavatori della serie D sono progettati per lavorare in modo efficiente in ogni condizione, surclassando la concorrenza in termini di altezza di scarico e sbraccio massimo. Tutti i modelli sono caratterizzati da un posteriore compatto che consente di operare negli spazi più ristretti: nove modelli della gamma sono versioni girosagoma e i rimanenti sette sono versioni short radius.

Volete di più? Scoprite il primo mini escavatore New Holland completamente elettrico: l'E15X. Questa macchina è versatile come le versioni diesel, con in più il grande vantaggio di poter lavorare all'interno di edifici senza produrre emissioni inquinanti.

Piccole dimensioni. Grandi prestazioni. Enorme versatilità.

Le dimensioni compatte consentono ai mini escavatori New Holland di accedere e lavorare in spazi molto ristretti. Ma a queste dimensioni si abbinano delle prestazioni che vi lasceranno a bocca aperta. Progettati per lavorare lungo tutto l'arco della giornata, tutti i modelli vantano prestazioni di scavo leader nella categoria con la versatilità necessaria per azionare una vasta gamma di attrezzature.

Modelli		E12D	E14D	E17D	E18D	E19D	E20D	E22D	E25D	E28D	E35D	E50D	E55D	E60D	E65D	E15X	E25X
Potenza max. nominale	(kW/CV)	8,8/11,8		12/16,3		13,7/18,6	13,7/18,6	15,4/20,9	13,7/18,6	18,2/24,7	18,2/24,7	44/59,8		44,3/60,2		11,0/15,0	DISPONIBILE A BREVE
Peso operativo con tettuccio/cabina ISO 6016	(kg)	1.330*/-	1.385*/-	1.690/1.800	1.830/1.940	1.880/1.990	2.010/2.120	2.220/2.320	2.580/2.710	3.020/3.150	-/3.400	-/4.950	-/5.400	-/5.970	-/6.520	1.420*/-	
Larghezza massima	(mm)	790 - 1.050		990 - 1.250	990 - 1.300			1.500	1.550	1.580	1.900		1.980		790 - 1.050		
Altezza totale	(mm)	2.300		2.370			2.395	2.527	2.530		2.570		2.550		2.300		
Raggio di rotazione posteriore	(mm)	525	565	650			715	950	750	770	790	950	1.050	1.000	1.100	710	
Max. profondità di scavo Bilanciere Std / Opt	(mm)	1.860/1.980	2.045/2.175	2.020/2.220	2.280/2.480	2.280/2.480	2.560/2.760	2.560/2.760	2.700/2.900	2.650/2.850	2.870/3.070	3.330/3.580	3.490/3.740	3.850/4.100	3.950/4.200	2.045/2.175	
Max. altezza di scarico Bilanciere Std / Opt	(mm)	2.130/2.215	2.290/2.380	2.340/2.460	2.580/2.700	2.580/2.700	3.370/3.550	2.650/2.760	3.330/3.460	3.100/3.220	3.110/3.230	3.920/4.080	5.030/5.270	4.090/4.240	5.280/5.510	2.290/2.380	

- Non disponibile * con roll-bar e tettuccio FOPS 1 ISO 6016



Minime dimensioni e massime prestazioni.

Con una larghezza complessiva di appena 790 mm, i modelli E12D ed E14D possono passare attraverso porte domestiche standard. In combinazione con il giosagoma per il modello E12D e lo short radius per il modello E14D, queste macchine sono progettate per lavorare ovunque.



Dovete accedere a un ambiente con un soffitto o una porta bassa? Il roll-bar pieghevole è facile da usare e consente di parcheggiare la macchina utilizzando uno spazio minimo.



Il sottocarro può essere facilmente retratto e la prolunga della lama ripiegata, riducendo la larghezza complessiva della macchina da 1.050 mm a 790 mm e consentendo l'accesso in passaggi stretti.



La postazione dell'operatore è stata progettata per essere quanto più confortevole e funzionale possibile. L'accesso per utilizzare la macchina è facilitato dal bracciolo sinistro pieghevole, che permette di accomodarsi sul sedile dell'operatore senza compromessi in termini di comfort o di sicurezza.



Precisione in punta di dita

Con queste macchine compatte, la parola chiave è "precisione". I comandi servoassistiti offrono la fluidità e il comfort di utilizzo degli escavatori di classe superiore. Oltre che per l'agilità e il comfort, l'E12D ed l'E14D eccellono per la versatilità. Con un massimo di due circuiti idraulici ausiliari proporzionali, controllati tramite due rotelle ergonomiche direttamente dai joystick, questi modelli possono essere abbinati a un vasto numero di attrezzature diverse.



È tutta una questione di potenza

Uno dei segreti alla base dell'eccezionale forza idraulica dell'E12D e dell'E14D, che consente una straordinaria efficienza di scavo, è la potenza del motore ai vertici della categoria. Per ottimizzare la velocità di spostamento e aumentare la trazione quando necessario, l'E12D e l'E14D sono dotati di motori di traslazione a due velocità con funzione di scalamento automatico di serie.



Più lavoro e meno manutenzione

I modelli E12D e E14D sono dotati di un sedile ribaltabile che semplifica notevolmente l'accesso a tutti i punti di manutenzione.

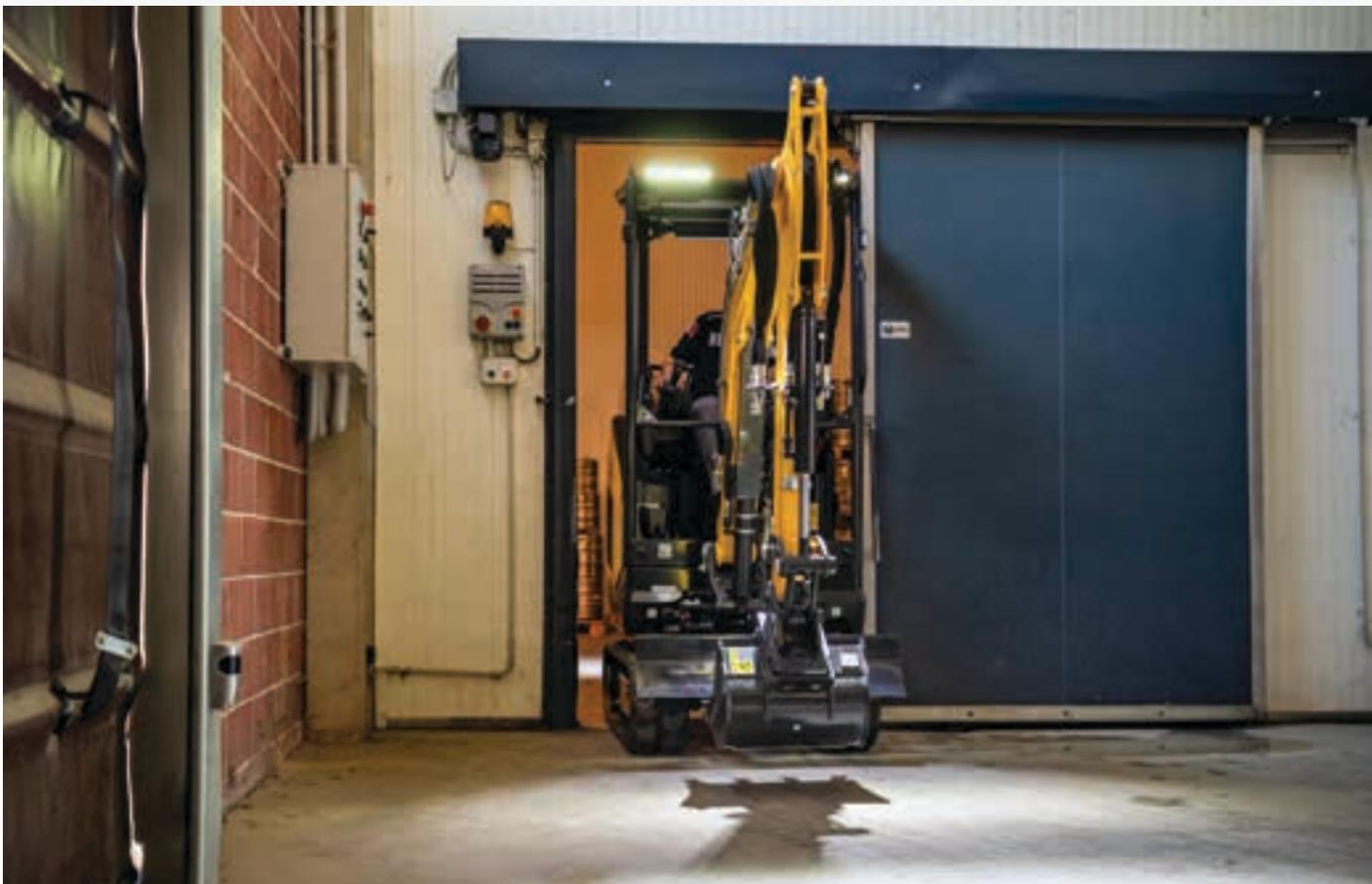


Rifornimento semplificato

Per facilitare l'utilizzo quotidiano della macchina, il serbatoio del combustibile è stato collocato in una posizione innovativa, nella parte posteriore della macchina, per agevolare il rifornimento di combustibile e liberare più spazio nel vano motore.

Il perfetto equilibrio tra agilità e prestazioni.

Grazie al sottocarro variabile, i modelli E17D, E18D, E19D, E20D ed E22D possono passare in varchi di appena 99 centimetri, senza compromettere la stabilità una volta che il sottocarro viene completamente esteso prima di iniziare il lavoro.



Larghezza totale della macchina (mm)	E17D	E18D / E19D / E20D / E22D
Sottocarro retratto	990	990
Sottocarro esteso	1.250	1.300



Facile da trasportare

Sappiamo bene che una macchina rende quando si può utilizzarla per il maggior tempo possibile. Per trasferire velocemente i mini escavatori New Holland da un cantiere all'altro, il tettuccio autoportante consente di caricare la macchina in modo rapido e sicuro su un camion o un rimorchio. I comodi punti di ancoraggio e il bloccaggio meccanico della rotazione consentono di fissare la macchina per il trasporto nel giro di pochi minuti.



Cabina o tettuccio: a voi la scelta

I cinque modelli della gamma di escavatori compatti New Holland sono disponibili nella versione con tettuccio o cabina. Sui modelli E17D, E18D ed E19D, la cabina non compromette la configurazione a girasagoma. Se invece la vostra priorità è lo spazio in cabina, l'E22D è il modello che fa per voi. Questo modello short radius presenta una cabina XXL, pur mantenendo il sottocarro a carreggiata variabile. Tutti i modelli della serie D in questa classe di peso si distinguono per l'elegante e comoda postazione dell'operatore con gradevoli strumenti multicolori, un sistema intelligente di apertura del vetro anteriore e ampi vani porta oggetti, incluso un pratico portacellulare.



Autentici assi nell'utilizzo della trincea

I modelli E19D, E20D e E22D possono essere equipaggiati con l'opzione High Flow, che offre vantaggi significativi in applicazioni dove è necessario l'utilizzo di un decespugliatore o di una trincea. Per un efficace utilizzo di queste attrezzature, è necessaria una portata idraulica costante, in particolare quando ci si sposta muovendo contemporaneamente il braccio, e questo è esattamente ciò che offre l'opzione High Flow.



Manutenzione facilitata

La facilità di manutenzione è una delle nostre priorità! Potrete accedere facilmente a tutti i componenti grazie alla cabina e al tettuccio ribaltabili.

A proprio agio su tutti i terreni.

Grazie a un peso ideale per il trasporto, i modelli E25D, E28D ed E35D sono le macchine perfette per rapidi trasferimenti da un cantiere all'altro. Questi modelli hanno tutti una configurazione a giosagoma, che rappresenta una combinazione vincente tra dimensioni compatte e grandi capacità di lavoro.





La precisione, tanto per cominciare

Questi escavatori New Holland sono equipaggiati con un avanzato impianto idraulico LS e un distributore a ripartizione di portata. Di conseguenza, la potenza è sempre disponibile su richiesta e i movimenti simultanei risultano ottimizzati. Le attrezzature idrauliche possono essere facilmente azionate direttamente dai joystick con il 1° e 2° distributore ausiliario proporzionale, mentre su richiesta è disponibile un circuito per un 3° distributore ausiliario. L'esclusiva opzione High Flow è la scelta ideale quando l'utilizzo della trincia è l'applicazione principale.



Mini escavatori fatti su misura

Il pieno potenziale dei modelli E25D, E28D ed E35D è sfruttabile quando sono equipaggiati con una gamma completa di attrezzi: non solo benne da scavo o pulizia fossi, ma anche trivelle, pinze selezionatrici, pinze per tronchi, testate trincianti, martelli e molti altri. E per cambiare con facilità i diversi attrezzi, sono molto utili gli attacchi rapidi, meccanici o idraulici.



Visibilità a 360°

I mini escavatori della serie D sono stati progettati per offrire un elevato livello di comfort. La visibilità a 360° è garantita da un'ampia superficie vetrata, un tetto panoramico e un potente pacchetto di luci a LED.



Il comfort paga

Sui modelli E28D ed E35D, il comfort può essere ulteriormente migliorato con una serie di caratteristiche opzionali, come aria condizionata, pompa di rifornimento elettrica, sedile pneumatico, radio DAB con Bluetooth e molte altre. Gli operatori che si sentono a proprio agio sono più produttivi e lavorano in modo più sicuro.



Tranquillità

I mini escavatori della serie D sono macchine estremamente affidabili, progettate per una lunga durata a condizione che venga eseguita una corretta manutenzione periodica. Per questo l'accesso alla manutenzione è pratico e intuitivo. La cabina può essere inclinata velocemente, assicurando un ottimo accesso al cuore della macchina. Sui mini escavatori della serie D il rifornimento è più semplice: l'esclusiva posizione del serbatoio del combustibile all'interno del cofano posteriore rende il procedimento estremamente semplice e libera spazio nel vano motore per migliorare ulteriormente l'accessibilità per la manutenzione.



Una macchina personalizzata

Per personalizzare il mini escavatore serie D per i lavori in cui è fondamentale una maggiore stabilità, è possibile imbullonare facilmente altri contrappesi sul retro della macchina. E se la macchina deve essere utilizzata per sollevare oggetti pesanti, è disponibile come optional un kit certificato per la movimentazione dei carichi sospesi, che include valvole di ritenuta di sicurezza, diagrammi della capacità di sollevamento e un allarme acustico di sovraccarico.

Bello e versatile.

La fascia alta della Serie D comprende due modelli girosagoma, l'E50D ed l'E60D, e due modelli short radius, l'E55D e l'E65D. Queste macchine sono equipaggiate con un motore a controllo elettronico abbinato a un efficiente impianto idraulico LS. La gamma di caratteristiche prestazionali e di comfort disponibili è completa e comprende climatizzatore automatico, luci a LED anteriori e posteriori, sedili a sospensione pneumatica, telecamera retrovisiva integrata, pompa elettrica per il rifornimento del combustibile, funzione di lama dozer flottante, lama dozer a 6 vie e molto altro.





Estremamente silenzioso

I motori Stage V, estremamente silenziosi e potenti, consentono di lavorare nelle condizioni più difficili. Questi modelli non eccellono solo in termini di potenza e coppia del motore, ma sono anche estremamente silenziosi grazie al sistema di raffreddamento a ventola idraulica. La velocità della ventola viene controllata elettronicamente, in modo da ottimizzare lo scambio termico mantenendo al minimo il livello di rumore, dato che la velocità di rotazione viene regolata in tempo reale in base alle specifiche esigenze di raffreddamento. La ventola può anche ruotare in senso inverso, permettendo di mantenere i radiatori sempre puliti. Un sistema di raffreddamento efficiente contribuisce a mantenere le proprietà dei fluidi entro i parametri, massimizzando la vita dei componenti della macchina.



Un range di lavoro ai vertici della categoria

I modelli E55D e l'E65D sono equivalenti rispettivamente all'E50D e all'E60D, offrendo però un range di lavoro più ampio grazie all'articolazione supplementare sul braccio. La configurazione con braccio articolato migliora significativamente la profondità di scavo, l'altezza di scarico e persino la possibilità di lavorare più vicino alla macchina stessa. Per mantenere una stabilità ottimale, i modelli con braccio articolato sono muniti di serie di un contrappeso aggiuntivo, che trasforma l'E55D e l'E65D in modelli short radius anziché girosagoma.



Innovazione incorporata

Il display da 7" a colori consente di personalizzare diversi parametri, tra cui la regolazione della portata dei circuiti ausiliari, l'intervallo di inversione automatica della ventola, il sistema di ritorno automatico al minimo, la sensibilità dei comandi, la ventilazione della cabina e molti altri. Il display funge anche da strumento di autodiagnosi, ricordando all'operatore quando è necessario effettuare la manutenzione e tenendo sempre sotto controllo i parametri critici della macchina. L'innovazione tecnologica si spinge ancora oltre sui modelli E60D ed E65D, dove l'avanzato sistema idraulico EOC (Electronic Open Circuit) utilizza un tipo di intelligenza artificiale che regola la portata dell'olio, la pressione dell'impianto e la potenza. Lo scopo ultimo è quello di ridurre al minimo le probabilità di fermi macchina e aumentare la produttività, pur mantenendo emissioni estremamente basse.



Facile manutenzione

Come i loro "fratelli minori", anche i modelli E50D, E55D, E60D ed E65D, sono stati progettati in modo da velocizzare gli interventi di manutenzione: il cofano motore, la copertura del radiatore e quella posteriore, la protezione del distributore e quella del vano fusibili sono tutti facilmente estraibili o apribili, garantendo una perfetta accessibilità a tutti i componenti soggetti a manutenzione. Per di più, la cabina può essere facilmente inclinata in avanti, offrendo la massima accessibilità a tutti i componenti della macchina.

Nuovo E15X Electric Power.

Potenza a richiesta

I modelli elettrici New Holland sono dotati delle tecnologie più avanzate sul mercato per quanto riguarda la gestione della domanda di potenza. Quando è in stand-by, l'E15X Electric Power non consuma energia in quanto l'olio non circola attraverso il sistema fino a quando non si aziona un joystick o una leva. A seconda della modalità di lavoro selezionata - Power, Standard o Eco - la macchina può funzionare per un'intera giornata lavorativa di otto ore con una ricarica rapida di un'ora durante la pausa pranzo.



Funzionamento silenzioso

L'E15X è estremamente silenzioso, non solo grazie al suo motore elettrico e alla gestione intelligente della domanda di potenza, ma anche in virtù della sua pompa idraulica elicoidale che riduce significativamente il rumore generato dall'impianto idraulico durante il lavoro.



		E15X Electric Power	
Peso / Configurazione a girosagoma		1,4 t short radius	
Larghezza totale (sottocarro retrato / esteso)		790 / 1.050 mm	
Altezza totale della macchina		2.300 / 1.370 mm	
Batteria agli ioni di litio		102 V / 21,5 kWh	
Autonomia media		4 - 8 ore (a seconda della modalità di lavoro)	
Ricarica della batteria:	On-board (220 V / 16 A)		10 h
	Off-board (380 V / 28 A)	0 - 80%	1,0 h
		0 - 100%	1,5 h
E25X: modello in fase di sviluppo. Maggiori dettagli prossimamente.			

Due alternative per caricare la batteria

La batteria agli ioni di litio da 21,5 kW può essere caricata con il caricabatterie di bordo standard o con il caricabatterie rapido esterno opzionale.



Prestazioni da modelli di classe superiore

L'E15X mantiene le stesse dimensioni ultracompatte dell'E14D - larghezza complessiva sotto la soglia degli 80 cm e un roll-bar pieghevole che consente di ridurre l'altezza totale a soli 137 cm - pur offrendo prestazioni superiori rispetto all'E14D, grazie alla precisione del suo sistema idraulico LS con distributore a ripartizione di portata, che rende possibili movimenti simultanei più efficienti.



100% personalizzabile

Tramite il quadro strumenti è possibile personalizzare in modo indipendente ogni singolo movimento della macchina. Questo innalza la versatilità del mini escavatore a un livello superiore, in quanto l'operatore può adattare il comportamento della macchina con una precisione senza precedenti.



100% ecologico

I mini escavatori elettrici New Holland sono in grado di portare a termine il lavoro in perfetta armonia con l'ambiente. Oltre alla motorizzazione completamente elettrica, l'E15X utilizza di serie olio idraulico, olio motore e grasso biologico, mentre le batterie sono del tipo senza cobalto, il che significa eco-compatibilità, affidabilità e sicurezza. Questo modello può beneficiare degli incentivi ecologici e, grazie al minor numero di componenti rispetto alle tradizionali macchine diesel, riduce in maniera significativa i costi di manutenzione e riparazione.

Attrezzature per una versatilità efficiente.

Un mini-escavatore è una macchina molto più versatile di quanto si pensi. Con l'attrezzo giusto, queste macchine possono essere utilizzate per una vasta e articolata gamma di operazioni, come la realizzazione di recinzioni e l'installazione temporanea di supporti per le colture fino al taglio di siepi e operazioni di decespugliamento. I modelli New Holland offrono anche il vantaggio di una portata idraulica elevata costante. L'azionamento di attrezzature impegnative è uno dei punti di forza di New Holland.

La vasta gamma di attrezzature specifiche per mini-escavatori continua ad ampliarsi favorendo una sempre maggiore versatilità.

Attrezzature disponibili

- Benna standard o per pulizia fossi
- Testate trincianti
- Martello idraulico
- Pinza per tronchi
- Attacco rapido meccanico e idraulico
- Pinze selezionatrici
- Trivelle



Attacco rapido idraulico

- Accoppiamento e rilascio delle benne senza scendere dal mezzo
- Cambio sicuro di attrezzature grandi e pesanti
- Sono disponibili anche supporti meccanici a bloccaggio rapido per attrezzature



Benna standard o per pulizia fossi

Benne per escavatore standard o specifiche per fossi possono essere montate in modo semplice e veloce.



Trivella

Costruita con acciaio ad alta resistenza e dotata di un motore idraulico ad alte prestazioni, garantisce affidabilità nel tempo.



Martello

Gli acciai di alta qualità e gli efficienti trattamenti termici utilizzati, garantiscono prestazioni durature e ridotta manutenzione.



Testata trinciante

Testata trinciante versatile ideale per interventi di manutenzione generale e decespugliamento.



Pinza per tronchi

Ideali per la movimentazione di tronchi e pezzi di legno lunghi, le pinze per tronchi sono dotate di rotazione a 360°. Boccole autolubrificanti e valvola antishock.

Soddisfazione garantita.

L'acquisto di una macchina New Holland è solo l'inizio di una collaborazione destinata a durare a lungo. Grazie a un infinito patrimonio di competenze locali e regionali, potrete sempre contare su un partner in grado di garantirvi una serenità totale. Un team di professionisti altamente qualificati e addestrati saprà accompagnarvi in ogni fase delle vostre scelte più strategiche, offrendovi tutto quello che vi serve per far crescere il vostro business. Nel concessionario, il personale di New Holland è a vostra disposizione 24 ore al giorno, 365 giorni all'anno, sempre pronto a prodigarsi al massimo per garantirvi una soddisfazione totale.



Soluzioni CNH Industrial Aftermarket

Tutti i concessionari autorizzati New Holland dispongono a magazzino di un'ampia gamma di ricambi per velocizzare le consegne e ridurre i tempi morti. Per ottimizzare le prestazioni delle macchine in contesti climatici e operativi diversi, è inoltre disponibile una gamma completa di accessori approvati.



CNH Industrial Capital

CNH Industrial Capital, la società finanziaria di New Holland, è ben consolidata e universalmente apprezzata nel settore agricolo. Sono disponibili consulenze e finanziamenti personalizzati per qualsiasi vostra esigenza specifica. CNH Industrial Capital vi offre la tranquillità che solo uno specialista del settore agricolo è in grado di garantirvi.



New Holland Top Service

Per la massima tranquillità, Top Service propone un'assistenza 24 ore su 24, ovunque vi troviate e in qualsiasi momento. Chiamando il numero verde dedicato avrete la consegna espresso delle parti di ricambio con soddisfazione garantita al 100%.

MODELLI	E15X
Motore	
Tipo	a magneti permanenti interni (IPM)
Potenza nominale motore (kW/CV)	11,0/15,0
Potenza massima motore (kW/CV)	16,0/22,0
Alimentazione	corrente trifase alternata
Alimentazione	
Chimica della batteria	ioni di litio
Capacità lorda (kWh)	21,5
Tensione nominale del sistema (V)	102
Autonomia in base alla modalità operativa (h)	4 ÷ 8
Tempi di ricarica	
Caricatore di bordo da 220 V (h)	10
Caricatore rapido trifase esterno da 380 V (optional) (h)	1,0 (80%) - 1,5 (100%)
Velocità di rotazione e di traslazione	
Velocità di traslazione (due velocità automatiche) (km/h)	1 ^a : 0 ÷ 1,8 / 2 ^a : 0 ÷ 3,8
Velocità di rotazione (giri/min)	9,5
Modalità operative	
Max. (giri/min)	ECO / STANDARD / POWER 2.400 / 2.600 / 2.800
Impianto idraulico	
Distributore	A rilevazione di carico Load Sensing e a ripartizione di portata Flow Sharing
Capacità dell'impianto idraulico (L)	15
Tipo di pompa	1 pompa a ingranaggi elicoidali a bassa rumorosità
Portata volumetrica pompa (cm ³)	10,1
Portata pompa (L/min)	28
Massima pressione di taratura del circuito (bar)	180
Impianto ausiliario (pressione max.):	
AUX 1 a singolo o doppio effetto (L/min)	28 - 180
AUX 2 - opzionale (L/min)	10 - 180
Comandi	
Braccio, bilanciante, benna e rotazione torretta	2 joystick elettroproporzionali
Movimenti dei cingoli (inclusa la controrotazione)	2 leve elettroproporzionali
Lama dozer	leva elettroproporzionale
Impianto ausiliario AUX 1 (singolo o doppio effetto)	interruttore elettroproporzionale sul joystick destro
Rotazione braccio	interruttore elettroproporzionale sul joystick sinistro
Pesi	
Peso di trasporto con roll-bar (kg)	1.315
Peso operativo con roll-bar e tettuccio FOPS 1 ISO 6016 (kg)	1.420

MODELLI	E12D	E14D	E17D	E18D	E19D	E20D
Motore						
Tipo	Kubota D722 - Stage V	Kubota D722 - Stage V	Yanmar 3TNV70 - Stage V	Yanmar 3TNV70 - Stage V	Yanmar 3TNV76 - Stage V	Yanmar 3TNV76 - Stage V
Potenza massima (2.200 giri/min) (kW/CV)	8,8/11,8	8,8/11,8	12/16,3	12/16,3	13,7/18,6	13,7/18,6
Cilindrata (cm ³)	719	719	854	854	1.116	1.116
Numero di cilindri (n°)	3	3	3	3	3	3
Raffreddamento	liquido	liquido	liquido	liquido	liquido	liquido
Consumo (L/h)	1,8	1,8	2,4	2,4	3,1	3,1
Alternatore [V (Ah)]	12 (40)	12 (40)	12 (40)	12 (40)	12 (40)	12 (40)
Batteria [V (Ah)]	12 (45)	12 (45)	12 (65)	12 (65)	12 (65)	12 (65)
Impianto idraulico						
Tipo di pompa	N° 2 pompe a ingranaggi	a portata variabile	a portata variabile	a portata variabile	a portata variabile	a portata variabile
Portata volumetrica pompa (cm ³)	5,5 + 5,5	5,5 + 5,5	8 + 8 + 6,6	8 + 8 + 6,6	9 + 9 + 6,6	9 + 9 + 6,6
Portata della pompa (L/min)	26	28	16 + 16 + 13,1	16 + 16 + 13,1	18 + 18 + 13,1	18 + 18 + 13,1
Massima pressione di taratura del circuito (bar)	165	200	220	220	240	240
Impianto ausiliario (pressione max.):						
AUX 1 - a singolo o doppio effetto (L/min / bar)	26 / 165	28 / 200	29,1 / 205	29,1 / 205	31,1 / 205	31,1 / 205
AUX 2 - opzionale (L/min / bar)	12 / 165	13 / 165	13,1 / 205	13,1 / 205	13,1 / 205	13,1 / 205
AUX 3 - opzionale (L/min / bar)	-	-	16 / 220	16 / 220	18 / 240	18 / 240
Velocità di rotazione e di traslazione						
Velocità di traslazione (due velocità automatiche) (km/h)	1 ^a : 0 ÷ 1,8 / 2 ^a : 0 ÷ 3,8	1 ^a : 0 ÷ 1,8 / 2 ^a : 0 ÷ 3,8	1 ^a : 0 ÷ 2,2 / 2 ^a : 0 ÷ 4,1	1 ^a : 0 ÷ 2,2 / 2 ^a : 0 ÷ 4,1	1 ^a : 0 ÷ 2,3 / 2 ^a : 0 ÷ 4,4	1 ^a : 0 ÷ 2,3 / 2 ^a : 0 ÷ 4,4
Velocità di rotazione (giri/min)	9,5	9,5	10,5	10,5	10,5	10,5
Comandi						
Braccio, bilanciante, benna e rotazione torretta	2 joystick di pilotaggio	2 joystick di pilotaggio	2 joystick di pilotaggio	2 joystick di pilotaggio	2 joystick di pilotaggio	2 joystick di pilotaggio
Braccio articolato	-	-	-	-	-	interruttore elettroproporzionale sul joystick destro
Movimenti dei cingoli (inclusa la controrotazione)	2 leve di pilotaggio	2 leve di pilotaggio	2 leve meccaniche	2 leve meccaniche	2 leve di pilotaggio	2 leve di pilotaggio
Lama dozer	leva di pilotaggio	leva di pilotaggio	leva di pilotaggio	leva di pilotaggio	leva di pilotaggio	leva di pilotaggio
Impianto ausiliario con aggancio AUX 1 (singolo o doppio effetto)	interruttore elettroproporzionale sul joystick destro		pedale destro	pedale destro	interruttore elettroproporzionale sul joystick destro	
Rotazione braccio	interruttore elettroproporzionale sul joystick sinistro		pedale sinistro	pedale sinistro	interruttore elettroproporzionale sul joystick sinistro	
Pesi						
Peso di trasporto con roll-bar* (kg)	1.200	1.255	-	-	-	-
Peso di trasporto con roll-bar e tettuccio FOPS 1* (kg)	1.225	1.280	-	-	-	-
Peso operativo con roll-bar* ISO 6016 (kg)	1.305	1.360	-	-	-	-
Peso operativo con roll-bar e tettuccio FOPS 1* ISO 6016 (kg)	1.330	1.385	-	-	-	-
Peso di trasporto con tettuccio* (kg)	-	-	1.580	1.720	1.770	1.900
Peso di trasporto con cabina* (kg)	-	-	1.690	1.830	1.880	2.010
Peso operativo con tettuccio* ISO 6016 (kg)	-	-	1.690	1.830	1.880	2.010
Peso operativo con cabina* ISO 6016 (kg)	-	-	1.800	1.940	1.990	2.120
* con cingoli in gomma						
Capacità dei circuiti e dei componenti						
Serbatoio combustibile (L)	14,5	14,5	25	25	25	25
Serbatoio olio idraulico (L)	9,5	9,5	20	20	20	20
Capacità del circuito idraulico (L)	15	15	29	29	29	30
Capacità dell'impianto di raffreddamento (L)	6	6	4,5	4,5	4,5	4,5
Olio motore (L)	1,8	1,8	2,4	2,4	2,8	2,8

MODELLI		E22D	E25D	E28D	E35D	E50D	E55D	E60D	E65D
Motore									
Tipo		Kubota D1105 - Stage V	Yanmar 3TNV76 - Stage V	Kubota D1703-M-DI-E4B - Stage V	Kubota D1703-M-DI-E4B - Stage V	Perkins 404J-E22T - Stage V	Perkins 404J-E22T - Stage V	Kubota V2607-CR-T - Stage V	Kubota V2607-CR-T - Stage V
Potenza massima [2.200 giri/min]	(kW/CV)	15,4/20,9	13,7/18,6	18,2/24,7	18,2/24,7	44/59,8	44/59,8	44,3/60,2	44,3/60,2
Cilindrata	(cm³)	1.105	1.116	1.647	1.647	2.216	2.216	2.615	2.615
Numero di cilindri	(n°)	3	3	3	3	4	4	4	4
Raffreddamento		liquido	liquido	liquido	liquido	liquido	liquido	liquido	liquido
Consumo	(L/h)	3	3	3,5	3,5	7,1	7,1	7,6	7,6
Alternatore	[V (Ah)]	12 (40)	12 (40)	12 (40)	12 (40)	12 (85)	12 (85)	12 (60)	12 (60)
Batteria	[V (Ah)]	12 (62)	12 (65)	12 (74)	12 (74)	12 (100)	12 (100)	12 (95)	12 (95)
Impianto idraulico									
Tipo di circuito		Sistema a centro chiuso a rilevazione del carico Load Sensing con distributore a ripartizione di portata Flow Sharing							
Tipo di pompa		1 pompa a portata variabile LS + 1 pompa a ingranaggi	1 pompa a portata variabile LS	1 pompa a portata variabile LS + 1 pompa a ingranaggi	1 pompa a portata variabile LS + 1 pompa a ingranaggi	1 pompa a portata variabile LS a controllo elettronico + 1 pompa a ingranaggi			
Portata volumetrica pompa	(cm³)	25 + 4,95	25	48 + 5	48 + 5	65 + 14,5	65 + 14,5	71 + 14	71 + 14
Portata della pompa	(L/min)	52 + 10,3	52	105 + 10	105 + 10	129 + 28,8	129 + 28,8	141 + 27,8	141 + 27,8
Massima pressione di taratura del circuito	(bar)	240	240	250	250	280	280	280	280
Impianto ausiliario (pressione max.):									
AUX 1 - a singolo o doppio effetto con priorità	(L/min / bar)	50 / 200	45 / 210	50 / 200	50 / 200	70 / 200	0 / 200	85 / 200	85 / 200
AUX 2 - opzionale	(L/min / bar)	13,8 / 220	18 / 200	35 / 20-250	35 / 20-250	-	-	-	-
AUX 2 - a doppio effetto - optional	(L/min / bar)	-	-	-	-	40/30-280	40/30-280	60/40-280	-
AUX 2 - a doppio effetto	(L/min / bar)	-	-	-	-	-	-	-	60/40-280
AUX 3 - opzionale	(L/min / bar)	50 / 220	46 / 210	35 / 20-250	35 / 20-250	40/30-280	40/30-280	37/37-280	-
AUX 3 - a doppio effetto - optional	(L/min / bar)	-	-	-	-	-	-	-	37/37-280
Velocità di rotazione e di traslazione									
Velocità di traslazione (due velocità automatiche)	(km/h)	1 ^a : 0 ÷ 2,6 / 2 ^a : 0 ÷ 4,0	1 ^a : 0 ÷ 2,6 / 2 ^a : 0 ÷ 4,3	1 ^a : 0 ÷ 2,5 / 2 ^a : 0 ÷ 4,6	1 ^a : 0 ÷ 2,5 / 2 ^a : 0 ÷ 4,6	1 ^a : 0 ÷ 2,6 / 2 ^a : 0 ÷ 4,5	1 ^a : 0 ÷ 2,6 / 2 ^a : 0 ÷ 4,5	1 ^a : 0 ÷ 2,3 / 2 ^a : 0 ÷ 4,5	1 ^a : 0 ÷ 2,3 / 2 ^a : 0 ÷ 4,5
Velocità di rotazione	(giri/min)	10,5	11	10	11	10,5	10,5	11	11
Comandi									
Braccio, bilanciere, benna e rotazione torretta		2 joystick di pilotaggio	2 joystick di pilotaggio	2 joystick di pilotaggio	2 joystick di pilotaggio	2 joystick di pilotaggio	2 joystick di pilotaggio	2 joystick di pilotaggio	2 joystick di pilotaggio
Movimenti dei cingoli (inclusa la controrotazione)		2 leve di pilotaggio	2 leve di pilotaggio	2 leve di pilotaggio	2 leve di pilotaggio	2 leve di pilotaggio	2 leve di pilotaggio	2 leve di pilotaggio	2 leve di pilotaggio
Lama dozer		leva di pilotaggio	leva di pilotaggio	leva di pilotaggio	leva di pilotaggio	leva di pilotaggio	leva di pilotaggio	leva di pilotaggio	leva di pilotaggio
Impianto ausiliario prioritario con funzione di trattenimento									
AUX 1 (singolo o doppio effetto)		interruttore elettroproporzionale sul joystick destro		interruttore elettroproporzionale sul joystick sinistro	interruttore elettroproporzionale sul joystick destro				
Impianto ausiliario AUX 2 (doppio effetto)		-	-	interruttore elettroproporzionale sul joystick sinistro		interruttore elettroproporzionale sul joystick destro			
Impianto ausiliario AUX 3 (doppio effetto)		-	-	interruttore elettroproporzionale sul joystick sinistro					
Rotazione braccio		interruttore elettroproporzionale sul joystick sinistro							
Pesi									
Peso operativo con tettuccio* ISO 6016	(kg)	2.220	2.580	3.020	3.270	-	-	-	-
Peso operativo con cabina* ISO 6016	(kg)	2.320	2.710	3.150	3.400	4.950	5.400	5.970	6.520
Peso di trasporto con tettuccio	(kg)	2.090	2.450	2.890	3.120	-	-	-	-
Peso di trasporto con cabina	(kg)	2.190	2.580	3.020	3.250	4.800	5.250	5.740	6.290
* con cingoli in gomma									
Capacità dei circuiti e dei componenti									
Serbatoio combustibile	(L)	20	26	46	45	75	75	85	85
Serbatoio olio idraulico	(L)	16	29	30	30	65	65	60	60
Capacità del circuito idraulico	(L)	25	40	54	54	85	85	80	80
Capacità dell'impianto di raffreddamento	(L)	4	5	7,5	7,5	11	11	12	12
Olio motore	(L)	4,4	2,8	7	7	9,5	9,5	10,2	10,2

MODELLI		E25D	E25D	E28D	E28D	E35D	E35D
Dati prestazionali		Bilanciere Std.	Bilanciere Opt.	Bilanciere Std.	Bilanciere Opt.	Bilanciere Std.	Bilanciere Opt.
Lunghezza bilanciere	(mm)	1.350	1.550	1.200	1.400	1.200	1.400
Profondità max. di scavo	(mm)	2.700	2.900	2.650	2.850	2.870	3.070
Max. altezza di scarico	(mm)	3.330 (3.190)	3.460 (3.310)	3.100	3.220	3.110	3.230
Forza di strappo alla benna	(daN)	2.200	2.200	3.500	3.500	3.100	3.100
Forza di strappo al bilanciere ISO 6015	(daN)	1.450	1.450	1.750	1.750	1.750	1.750
Forza di trazione	(daN)	2.200	2.200	3.400	3.400	3.400	3.400
Pressione di appoggio al suolo con tettuccio (tettuccio in ABS)	(kg/cm ²)	-	-	-	-	-	-
Pressione di appoggio al suolo con cingoli in gomma e tettuccio (con cabina)	(kg/cm ²)	0,28 (0,29)	0,28 (0,29)	0,29 (0,31)	0,29 (0,31)	0,33 (0,34)	0,33 (0,34)
Pendenza max.		60% - 30°	60% - 30°	60% - 30°	60% - 30°	60% - 30°	60% - 30°

MODELLI		E50D	E50D	E55D	E55D	E60D	E60D	E65D	E65D
Dati prestazionali		Bilanciere Std.	Bilanciere Opt.						
Lunghezza bilanciere	(mm)	1.500	1.750	1.500	1.750	1.650	1.900	1.650	1.900
Profondità max. di scavo	(mm)	3.330	3.580	3.490	3.740	3.850	4.100	3.950	4.200
Max. altezza di scarico	(mm)	3.920	4.080	5.030	5.270	4.090	4.240	5.280	5.510
Forza di strappo alla benna	(daN)	4.300	4.300	4.300	4.300	5.300	5.300	5.300	5.300
Forza di strappo al bilanciere ISO 6015	(daN)	2.350	2.350	2.350	2.350	3.300	3.300	3.300	3.300
Forza di trazione	(daN)	5.420	5.420	5.420	5.420	6.500	6.500	6.500	6.500
Pressione di appoggio al suolo con tettuccio (tettuccio in ABS)	(kg/cm ²)	-	-	-	-	-	-	-	-
Pressione di appoggio al suolo con cingoli in gomma e tettuccio (con cabina)	(kg/cm ²)	0,28	0,28	0,31	0,31	0,31	0,31	0,34	0,34
Pendenza max.		60% - 30°	60% - 30°	60% - 30°	60% - 30°	60% - 30°	60% - 30°	60% - 30°	60% - 30°

MODELLI		E25D	E28D	E35D	E50D	E55D	E60D	E65D
Dimensioni generali								
Larghezza massima	(mm)	1.500	1.550	1.580	1.900	1.900	1.980	1.980
Altezza totale	(mm)	2.527	2.530	2.530	2.570	2.570	2.550	2.550
Larghezza del cingolo	(mm)	280	280	300	400	400	400	400
Raggio di rotazione posteriore	(mm)	750	770	790	950	1.050	1.000	1.100
Lunghezza del bilanciere standard (optional)	(mm)	1.350 (1.550)	1.200 (1.400)	1.200 (1.400)	1.500 (1.750)	1.500 (1.750)	1.650 (1.900)	1.650 (1.900)
Numero di rotoli (per lato)	(n°)	4/1	4/1	4/1	5/1	5/1	5/1	5/1

DAL VOSTRO CONCESSIONARIO DI FIDUCIA



www.newholland.com/it - newhollandtopservice.italia@cnhind.com

