



1270E



John Deere 1270E – L'abbattitrice piu' desiderata al mondo

La nuova serie "E" delle abbattitrici John Deere presenta una cabina completamente nuova ed un nuovo sistema di misura e controllo TimberMatic. Questi due nuovi aspetti creano un ambiente di lavoro nel quale l'operatore rimane riposato e produttivo per tutta la durata del turno di lavoro. L' aumento degli angoli di rotazione e di inclinazione laterale della cabina, insieme ai movimenti più precisi e dolci della stessa, offrono una visione migliore attorno alla macchina e rendono il lavoro più gradevole. La piacevole esperienza di guida è completata dal nuovo sistema automatico di condizionamento, l'alta qualità degli interni, il basso livello di vibrazioni e rumore, e l'ampia gamma di optionals disponibile.

Il nuovo sistema di misura e controllo TimberMatic H-09 contiene al suo interno le funzioni di diagnostica e le istruzioni di taglio, e assicura un facile utilizzo della macchina e delle regolazioni specifiche di ogni operatore. Se paragonata al modello precedente, cioè la 1270D, la 1270 E ha una produttività maggiore grazie alla nuova gru parallela CH7, che possiede elevati valori di coppia di sollevamento e rotazione ed un' eccellente durata e agilità sia nel taglio di diradamento sia nel taglio

raso. La manovrabilità decisamente superiore della 1270E è anche dovuta all'aumento dell'altezza dal suolo e della coppia motrice.

La 1270E è equipaggiata di un motore John Deere Power Tech Plus da 9.0 lt, caratterizzato da un' elevata coppia già ad un basso regime di giri che assicura un basso consumo di carburante e la potenza necessaria per abbattere e processare grandi e pesanti alberi.

L'esclusivo software di monitoraggio Timberlink offre un sistema di controllo e ottimizzazione delle performance della macchina di facile utilizzo.

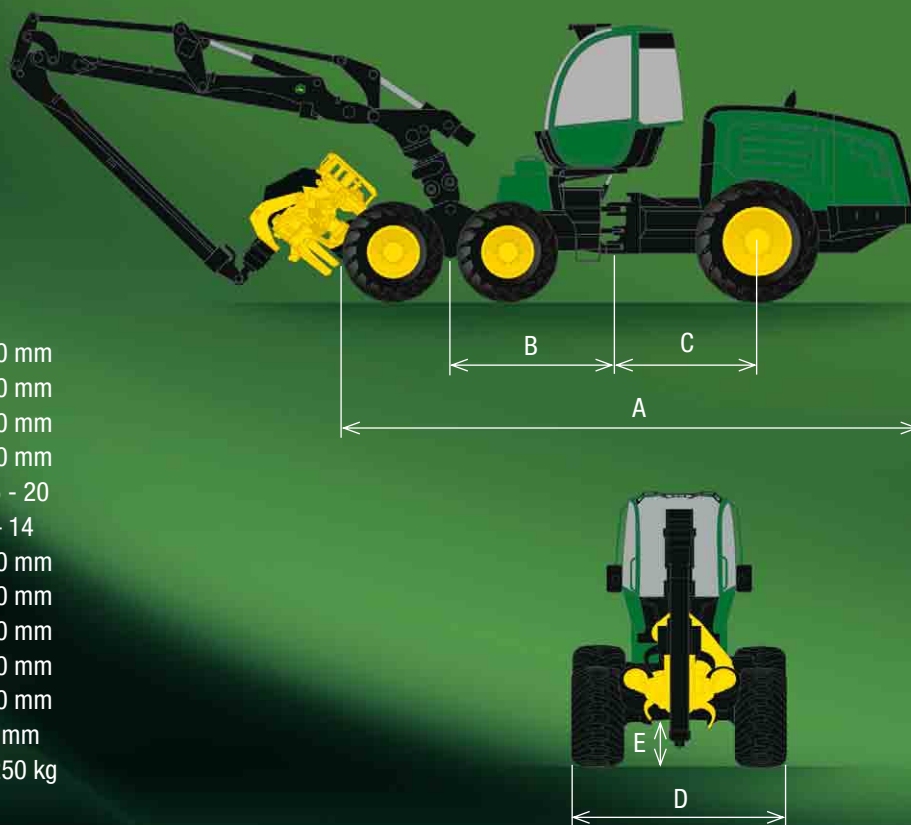
Tutte le abbattitrici della serie "E" sono dotate di un telaio completamente nuovo e più robusto rispetto a quello utilizzato nella precedente serie D. Il tasso di disponibilità della macchina è aumentato.

1270E

MISURE*

Lunghezza	7550 mm
Assale anteriore- giunto centrale	2150 mm
Assale posteriore - giunto centrale	1900 mm
Passo	4050 mm
Ruote anteriori, 6W	26,5 - 20
Ruote posteriori	34 - 14
Larghezza con ruote serie 600	2750 mm
Larghezza con ruote serie 710	2960 mm
Raggio di sterzata esterno-ruote 710	6570 mm
Raggio di sterzata interno-ruote 710	3490 mm
Altezza di trasporto	3830 mm
Altezza dal suolo	640 mm
Peso	19,250 kg

* Nota! Le misure sono nominali e possono variare in base alle tolleranze di fabbricazione



GRU

CH7	
Coppia di sollevamento lorda	197 kNm
Coppia di rotazione	50 kNm
Lunghezza massima	8.6 / 10 / 11.7 m
Angolo di rotazione	220°
Angolo inclinazione posteriore/anteriore	-15° / +28°

TESTATE DISPONIBILI

H754, H414, H752, H480, 758HD, H270

MOTORE DIESEL

John Deere 6090HTJ	
Turbo, inercooler	
6 cilindri, cilindrata	9.0 lt
Potenza massima	170 kW (1900 rpm) / 228 hp
Coppia	1125 Nm @ 1200-1400 rpm
Serbatoio gasolio	435 lt

IMPIANTO IDRAULICO

Load-sensing	
Cilindrata pompa	190 cm ³
Pressione di lavoro	24 / 28 MPa

TRASMISSIONE

Idrostatica-meccanica, con cambio a 2 velocità	
Assali	Bloccaggio differenziale idraulico-meccanico, anteriore e posteriore
Anteriori, 6W	Assali a bilanciere con ripartizione dello sforzo
Posteriori	Singoli rigidi
Forza di trazione	175 kW
Angolo di sterzata	44°

CABINA

Rotante e livellante (std), fissa(optional)	
Inclinazione laterale	0 - 17°
Inclinazione anteriore/posteriore	0 - 10°
Angolo di rotazione	160°

SISTEMA DI MISURA E CONTROLLO

TimberMatic H-09

OPTIONALS

Verificare disponibilità presso il rivenditore di zona

Questo pieghevole/manuale è stato scritto con cura per una circolazione mondiale. Vengono fornite informazioni generali, immagini e descrizioni, ma alcune illustrazioni e testi possono includere opzioni e accessori che non sono disponibili in tutte le regioni. Contattare il rivenditore per dettagli. John Deere si riserva il diritto di cambiare specifiche e disegno per i prodotti descritti in questa pubblicazione senza alcun preavviso. Non si accetta alcuna responsabilità per errori e omissioni.