



E6305HN

Escavatore

32,2t (70.988lbs) | 225 kW (301,7 hp)



SDLG 37

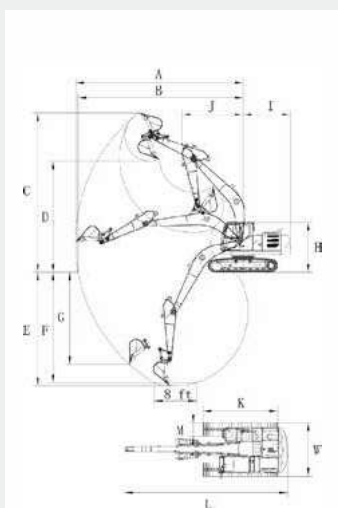
Specifiche E6305HN

Peso operativo	32.200 kg	70.988 lbs
Capacità della benna	1,6 m³	2,1 yd³
Modello del motore	Perkins	1206J-E70TTA
Potenza nominale	225 kW	301,7 hp
Regime nominale del motore	2.200 rpm	2.200 rpm
Portata della pompa	2 x 234+27 L/min	2 x 61,8+7,1 gal/min
Pressione di taratura della valvola di massima	340/355 bar	4930/5148 psi
Forza di scavo massima della benna	205,5 kN	46.198 lbf
Forza di scavo massima dell'avambraccio	144,5 kN	32.485 lbf
Velocità di traslazione	3,5/5,7 km/h	2,2/3,5 mi/h
Velocità di rotazione	10,7 rpm	10,7 rpm
Serbatoio del carburante	510 L	134,7 gal
Dimensioni	mm	ft in
Lunghezza del braccio	6200 mm	20' 4,1"
Lunghezza dell'avambraccio	3050 mm	10'
Dimensioni complessive di trasporto (L x L x A)	10520 x 2990 x 3380 mm	34' 6,2" x 9' 9,7" x 11' 1,1"
A Raggio di scavo massimo	10710 mm	35' 1,7"
B Raggio di scavo massimo a terra	10510 mm	34' 5,8"
C Altezza di scavo massima	10390 mm	34' 1,1"
D Altezza di scarico massima	7320 mm	24' 0,2"
E Profondità di scavo massima	7150 mm	23' 5,5"
F Profondità di scavo massima (orizzontale 8 ft)	6970 mm	22' 10,4"
G Profondità massima di scavo a parete verticale	5940 mm	19' 5,9"
I Raggio di rotazione posteriore	3140 mm	10' 3,6"
J Raggio minimo di rotazione anteriore	3950 mm	12' 11,5"
K Lunghezza del sottocarro	4850 mm	15' 10,9"
M Carreggiata	600 mm	1' 11,6"

- L'E6305HN integra l'esclusivo sistema elettronico SDLG, ideato per adattarsi a diverse applicazioni e stili operativi, con varie modalità di lavoro per aumentare la produttività e ridurre i consumi di carburante.
- La larghezza di trasporto di soli 2990 mm assicura alla macchina una manovrabilità eccezionale.
- Il sistema idraulico a doppia pompa eroga portata sufficiente per ogni accessorio, e il display touch da 8 pollici offre all'operatore il controllo totale su pressioni e portate ausiliarie.
- La cabina è provvista di climatizzazione ottimizzata e sedile a sospensione pneumatica, con riscaldamento e ventilazione.
- Telecamere posteriore e laterale destra, cabina ROPS, lampeggiante LED, allarme di traslazione e doppi pulsanti di arresto d'emergenza garantiscono la massima sicurezza.
- Telaio rinforzato, pattini dei cingoli maggiorati e ruote motrici a doppio supporto riducono i tempi di fermo e prolungano la vita utile.

Dotazione standard	
• Motore: Perkins 1206J-E70TTA	• Presa di corrente 12V
• Cabina ROPS (con climatizzatore)	• LED (4 fari lavoro cabina, 2 su braccio, 2 ausiliari lato destro e posteriore)
• Linee ausiliarie X1 e X3	• Lampeggiante di avvertimento a LED
• Valvole di sicurezza braccio e avambraccio	• GPS
• Selettore schema comandi ISO/BHL	• Portata regolabile da display X1 e X3
• Radio	• Tubazioni per attacco rapido idraulico
• Filtro carburante a tre stadi	• Accendisigari
• Protezione rinforzata per il tetto cabina	• Telecamera laterale destra e posteriore
• Pompa di rifornimento carburante	
• Regime minimo automatico	
• Sedile premium a sospensione pneumatica	

Dotazione opzionale
• Attacco rapido idraulico
• Supporto estintore
• Sistema di lubrificazione centralizzata automatica
• Faro di lavoro posteriore cabina a LED
• Accessori SDLG



38 SDLG