

EZ53

Escavatori Cingolati Zero Tail



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



Le migliori prestazioni della classe

Elevate prestazioni di scavo anche in aree difficili da raggiungere. EZ53 è l'attrezzatura perfetta per le operazioni in prossimità di muri o edifici. La coda di EZ53 non sporge mai dal sottocarro in nessuna posizione di lavoro. I requisiti di spazio ridotti al minimo sono estremamente pratici nei cantieri in centro città o nei cantieri di costruzione di strade con un traffico continuo. Ma non solo le dimensioni operative sono convincenti, anche la movimentazione di materiale e le prestazioni di scavo sono sorprendenti.

- Motore e prestazioni idrauliche notevolmente superiori, e allo stesso tempo un più ridotto consumo di carburante.
- La manutenzione resa semplice: la cabina ribaltabile e la copertura del telaio rimovibile offrono un accesso rapido e semplice, gli strumenti diagnostici offrono ulteriore supporto.
- Perfettamente equipaggiati per utensili multifunzione: fino a cinque circuiti di controllo con ritorno senza pressione disponibili.
- Numerose opzioni disponibili franco fabbrica: ad esempio valvole di sovraccarico, operazione autom. a regime di minimo e molto altro.
- Vertical Digging System (VDS) facoltativo: con l'inclinazione a variazione continua della torretta fino a 15 gradi è possibile compensare le pendenze fino ad un massimo del 27%.

EZ53 Specifiche tecniche

Dati d'esercizio

Peso di trasporto min.	4.961 kg
Peso d'esercizio	5.234 - 6.431 kg
Forza di strappo max.	28 kN
Forza di spunto max.	38,1 kN
Profondità di scavo mass. max.	3.751 mm
Altezza di scarico	3.678 - 3.943 mm
Raggio di scavo mass. max.	6.233 mm
Numero di giri della torretta	9,2 1/min
Lu x La x H	5.500 x 1.990 x 2.572 mm
Capacità del serbatoio carburante	83 l

Dati del motore

Produttore del motore	Perkins
Modello di motore	404D-22T
Motore	motore diesel a 4 cilindri con raffreddamento ad acqua
Cilindrata	2.216 cm ³
Numero di giri	2.500 1/min
Potenza del motore conformità ISO	36,4 kW

Batteria

Batteria	88 Ah
----------	-------

Impianto idraulico

Pompa di servizio	Pompa doppia a meccanismo variabile e due meccanismi
Portata massima	53,2 + 53,2 l/min
Portata massima	39,9 + 8,55 l/min
Pressione d'esercizio per il lavoro e l'impianto idraulico da trazione	230 bar
Serbatoio idraulico	80 l

Carrello d'atterraggio

Velocità di avanzamento capacità	4,7 km/h
Larghezza dei pattini	400 mm
Distanza da terra	322 mm

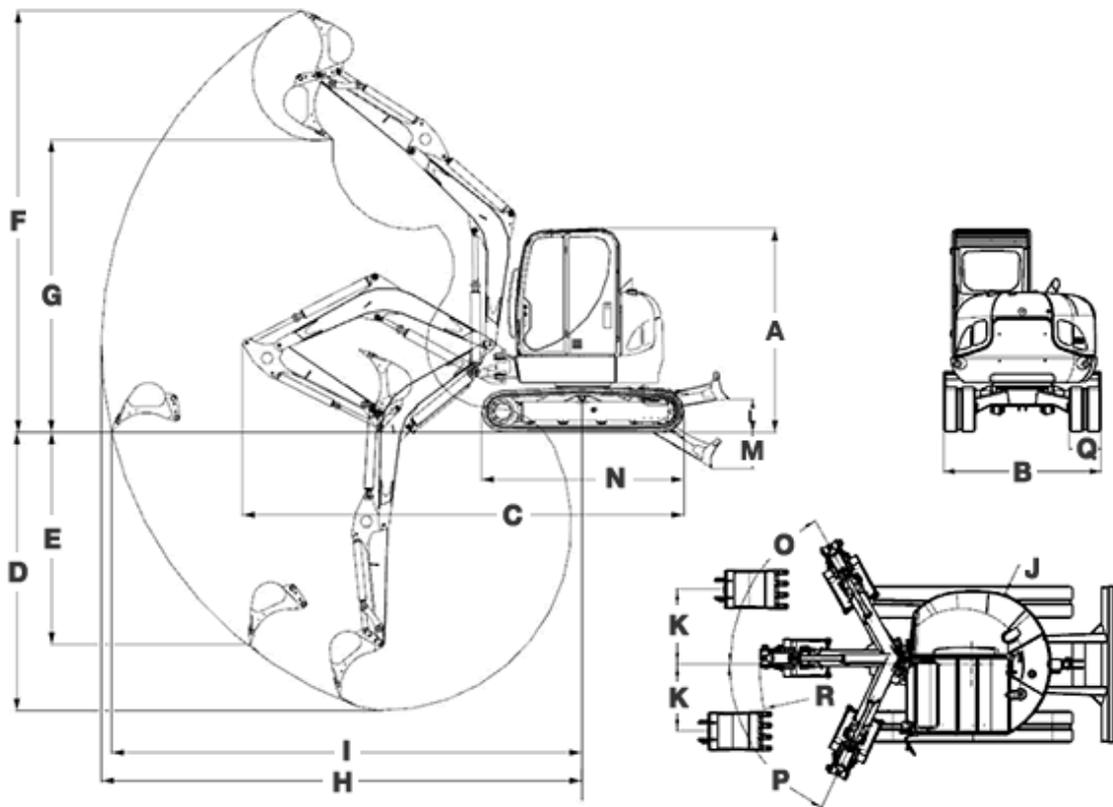
Lama

Larghezza	1.990 mm
Altezza	380 mm
Corsa sopra il terreno	415 mm
Corsa sotto il terreno	455 mm

Emissioni acustiche

Emissioni acustiche (LwA) conformità 2000/14/CE	94 dB(A)
Cabina - livello di pressione sonora LpA conformità ISO 6394	78 dB(A)

EZ53 Dimensioni



			VDS
A	Altezza	2.572 mm	2.672 mm
B	Larghezza	1.990 mm	1.990 mm
B	Larghezza della torretta girevole	1.843 mm	1.843 mm
C	Lunghezza di trasporto (braccio penetratore corto)	5.498 mm	5.490 mm
C	Lunghezza di trasporto (braccio penetratore lungo)	5.477 mm	5.496 mm
D	Profondità di scavo mass. (braccio penetratore corto)	3.501 mm	3.394 mm
D	Profondità di scavo mass. (braccio penetratore lungo)	3.751 mm	3.644 mm
E	Profondità di scavo max. verticale (braccio penetratore corto)	2.667 mm	2.542 mm
E	Profondità di scavo max. verticale (braccio penetratore lungo)	2.906 mm	2.781 mm
F	Altezza di scavo max. (braccio penetratore corto)	5.299 mm	5.405 mm
F	Altezza di scavo max. (braccio penetratore lungo)	5.459 mm	5.564 mm
G	Altezza di scarico mass. (braccio penetratore corto)	3.678 mm	3.784 mm
G	Altezza di scarico mass. (braccio penetratore lungo)	3.837 mm	3.943 mm
H	Raggio di scavo mass. (braccio penetratore corto)	5.987 mm	5.994 mm
H	Raggio di scavo mass. (braccio penetratore lungo)	6.225 mm	6.233 mm
I	Autonomia max. copertura del terreno (braccio penetratore corto)	5.860 mm	5.823 mm
I	Autonomia max. copertura del terreno (braccio	6.104 mm	6.071 mm

	penetratore lungo)		
J	Raggio di rotazione posteriore	995 mm	995 mm
J	Raggio di rotazione posteriore con contrappeso	1.055 mm	1.055 mm
K	Brandeggio del braccio max. offset braccio di sostegno dal centro della benna, lato sinistro	958 mm	958 mm
K	Brandeggio del braccio max. offset braccio di sostegno dal centro della benna, lato sinistro	853 mm	853 mm
L	Altezza della corsa max. della lama di rinterro sopra piano di posa	415 mm	415 mm
M	Profondità di scavo max. della lama di rinterro sotto piano di posa	453 mm	453 mm
N	Lunghezza carrello totale	2.524 mm	2.524 mm
O	Angolo di rotazione max. del sistema braccio a destra	61 °	61 °
P	Angolo di rotazione max. del sistema braccio a sinistra	65 °	65 °
Q	Larghezza dei pattini	400 mm	400 mm
R	Raggio di rotazione del braccio centro	2.692 mm	2.692 mm
R	Raggio di rotazione del braccio destra	2.431 mm	2.431 mm
R	Raggio di rotazione del braccio sinistra	2.289 mm	2.289 mm
CC...cucchiaio corto CL...cucchiaio lungo			

Nota: La disponibilità dei prodotti può variare da paese a paese. E' possibile che le informazioni / prodotti non siano disponibili nel vostro paese. Le informazioni più dettagliate sulla potenza del motore sono riportate nelle istruzioni per l'uso. La potenza in uscita effettiva può variare a seconda delle condizioni d'esercizio specifiche. L'azienda si riserva il diritto di errori ed omissioni. Immagini simili.
Copyright © 2020 Wacker Neuson SE.