

Combinazioni senza limiti



HERDER
F E R M E X

SCE-410H/550H/630H/800H



Il miglior fresa ceppi per ogni escavatore

Quando si tratta di fresa-ceppi semoventi o da presa di forza, Herder-Fermex può vantare una posizione di mercato più che consolidata. Ciò però vale anche per la linea delle fresa-ceppi per escavatori. La gamma di fresa-ceppi idrauliche SCE, può infatti essere facilmente accoppiata ad ogni escavatore idraulico, sono solide, durevoli ed affidabili.

Fresa-ceppi Herder-Fermex SCE-410H

La SCE-410H è la fresa-ceppi più piccola della gamma. Questo modello è particolarmente adatto per la maggior parte degli escavatori compresi fra le 3 e le 8 ton. L'SCE-410H viene fornita con un rotore da 41 cm di diametro (50 cm con denti). E' possibile scegliere tra due motori idraulici. Il primo motore necessita di una portata d'olio fra i 30 ed i 40 l/min (max. 350 bar) e l'altro di una portata d'olio fra 40 e i 50 l/min (max 350 bar).



SCE-410H standard equipaggiata con motore idraulico da 40 o 50 lt-min

Fresa-ceppi Herder-Fermex SCE-550H

La SCE-550H è la fresa-ceppi media della gamma. Questo modello è particolarmente adatto per la maggior parte degli escavatori compresi fra le 7 e le 14 ton. L'SCE-550H viene fornita con un rotore da 55 cm di diametro (64 cm con denti). La macchina è dotata di un motore idraulico che necessita di una portata d'olio fra i 60 e gli 80 l/min (max. 350 bar).



SCE-550H in versione con attacco rapido Verachtert CW 20-40 e motore idraulico da 80 l/min

Fresa-ceppi Herder-Fermex SCE-630H

La SCE-630H è anch'essa una fresa-ceppi di classe media. Questo modello è particolarmente adatto per la maggior parte degli escavatori compresi fra le 10 e le 20 ton. La SCE-630H viene fornita con un rotore da 63 cm di diametro (72 cm con denti). E' possibile scegliere tra due motori idraulici. Il primo motore necessita di una portata d'olio fra i 80 ed i 110 l/min (max. 350 bar) e l'altro di una portata d'olio fra 110 e i 150 l/min (max 350 bar).



SCE-630H standard equipaggiata con motore idraulico da 110 a 150 l/min

Fresa-ceppi Herder-Fermex SCE-800H

La SCE-800H è la più grande fresa-ceppi della gamma. La SCE-800H viene fornita con un rotore da 80 cm di diametro (89 cm con denti). Questo modello è particolarmente adatto per la maggior parte degli escavatori compresi fra le 10 e le 20 ton. Questo modello è fornito con un motore a regolazione di portata manuale, che lo rende adatto ad escavatori aventi una portata idraulica variabile dagli 80 ai 160 l/min (max. 420 bar).



SCE-800H standard equipaggiata con motore idraulico da 80 and 160 l/min

Vantaggi della trasmissione idraulica



La scelta di un sistema ad azionamento idraulico offre una serie di vantaggi. Il rotore, ad esempio, gode della massima libertà di movimento perché libero da vincoli meccanici. La sicurezza di una macchina con la massima versatilità e la minima usura delle parti legate al treno di potenza, con conseguenti ridotti costi di manutenzione. Nondimeno, si può contare sul vantaggio della comprovata competenza Herder in ambito idraulico.

Massima protezione

La SCE-410H è fornita di serie con una protezione contro il lancio di trucioli a regolazione meccanica. In opzione è però disponibile la protezione contro il lancio di trucioli a regolazione idraulica. La SCE-550, la SCE-630H e la SCE-800 sono per contro dotate di serie di una protezione contro il lancio di trucioli a regolazione idraulica. Ciò significa che l'utente può orientare tale protezione dalla cabina dell'escavatore, massimizzando il coefficiente di sicurezza e protezione.



Protezione dal lancio trucioli a regolazione meccanica SCE-410H (standard)



Protezione dal lancio trucioli a regolazione idraulica per le SCE-550H, SCE-630H, e la SCE-800H (standard)



Protezione dal lancio trucioli a regolazione idraulica per la SCE-410H (opzionale)



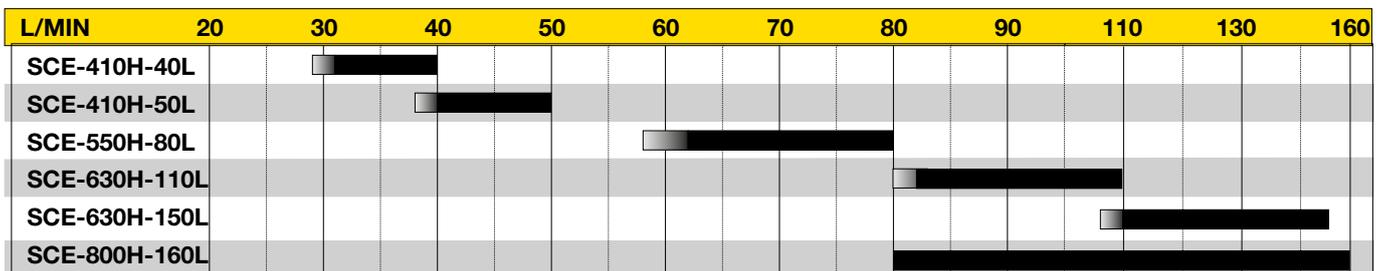
Specifiche tecniche

FONTE DI POTERE	SCE-410H	SCE-550H	SCE-630H	SCE-800H
Portata richiesta (l./min)	40* e i 50*	80*	110* e i 150*	fra 80 e 160
Pressione massima di esercizio (bar)	350	350	350	420
Numero delle funzioni a doppio effetto richieste	0	1	1	1
Sicurezza	Valvola di massima	Valvola di massima	Valvola di massima	Valvola di massima

* La portata minima richiesta è circa il 75% del valore specificato.

ROTORE	SCE-410H	SCE-550H	SCE-630H	SCE-800H
Diametro (mm)	410	550	630	800
Diametro con denti (mm)	500	640	720	890
Spessore (mm)	25	25	25	25
Velocità Max. (rpm)	1300	1345	1200	1000
Velocità di taglio (m/s)	44	44	44	44
Numero denti	24	32	40	48
Materiale costruttivo dei denti	Carburo di Tungsteno	Carburo di Tungsteno	Carburo di Tungsteno	Carburo di Tungsteno

DIMENSIONI	SCE-410H	SCE-550H	SCE-630H	SCE-800H
Lunghezza (cm)	Circa. 71 cm	Circa. 105 cm	Circa. 115 cm	Circa. 145 cm
Larghezza (cm)	Circa. 55 cm	Circa. 85 cm	Circa. 85 cm	Circa. 95 cm
Altezza (cm)	Circa. 65 cm	Circa. 92 cm	Circa. 98 cm	Circa. 110 cm
Peso (kg)	Circa. 135 kg	Circa. 285 kg	Circa. 450 kg	Circa. 600 kg



HERDER
F E R M E X



Con Herder otterrete di più



SCE01V-TFA-01

www.herder.nl