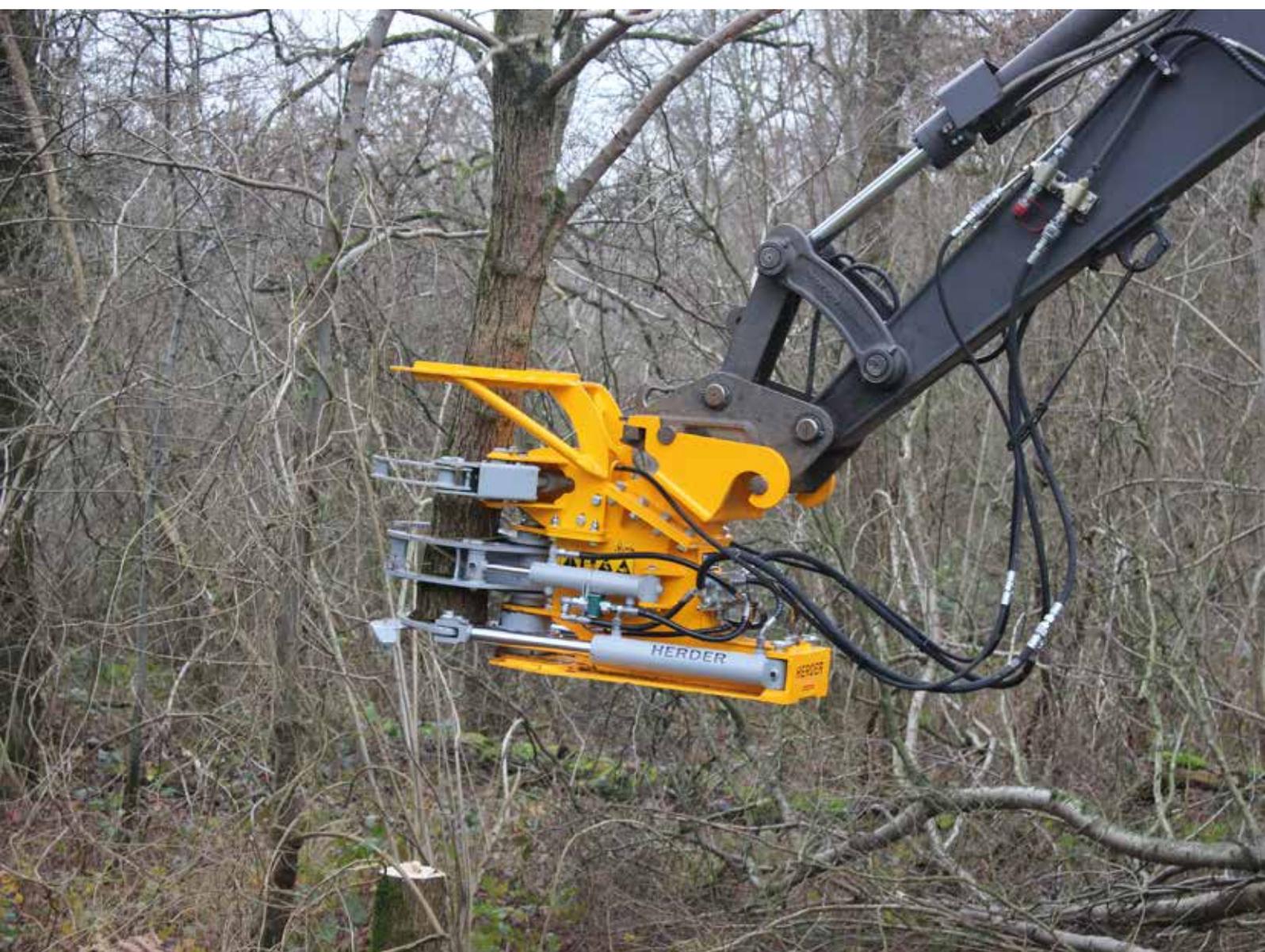


Combinazioni senza limiti



HERDER
F E R M E X

CESOIE FORESTALI



Le cesoie forestali Herder sono adatte per operare in condizioni difficili e possono essere utilizzate per tagliare cespugli, rami e perfino alberi interi. Due potenti bracci di presa assicurano che il materiale tagliato sia trattenuto saldamente. Questo permette di raccogliere il materiale tagliato in maniera controllata. Le cesoie forestali Herder sono disponibili in due varianti: KS650 e KS860.

Attrezzature durevoli dal taglio pulito

L'uso di materiali di alta qualità abbinato alla costruzione di bracci di presa e lame su boccole, è garanzia di robustezza e lunga durata. Il design delle lame e la scelta di adeguati cilindri, assicura un taglio pulito e senza schegge. Il sistema di fissaggio delle lame e dei cilindri, permette un lavoro veloce ed efficiente. Le cesoie forestali Herder sono dotate di serie di una forcella di raccolta, per un migliore controllo del materiale tagliato.

2 Cesoie forestali, per una vasta gamma di escavatori



KS650 con attacco CW10 e pinza di raccolta

La gamma di cesoie forestali della Herder è composta di 2 modelli ovverosia la KS650 e la KS860. La KS650 è adatta per escavatori da 3 a 8 tonnellate. La KS860 è adatta per escavatori da 8 a 18 tonnellate. Entrambi i modelli sono stati sviluppati per tagliare alberi aventi un notevole diametro. La KS650 può tagliare facilmente tronchi di Ø20cm, mentre la KS860 può lavorare tronchi fino a Ø30cm. Essendo realizzata con cilindri di grandi dimensioni, la KS860 è dotata di un meccanismo a doppia velocità. Ciò permette una rapida chiusura delle ganasce e delle cesoie fin tanto che non incontrano resistenza.

Funzione di inclinazione



KS860 equipaggiata con funzione di inclinazione

Se le cesoie forestali in genere, sono spesso usate per tagliare rami, ed in tale applicazione risulta particolarmente utile la funzione di inclinazione. La funzione di inclinazione consente il posizionamento perpendicolare delle lame rispetto al tronco, permettendo così un taglio pulito. Il meccanismo di inclinazione è posizionato tra l'unità di taglio e l'attacco all'escavatore. Il meccanismo di inclinazione può ruotare 100°, di cui 50° a sinistra e 50° a destra. Il meccanismo di inclinazione in combinazione con il cilindro della benna, può tagliare quasi tutti i rami in modo pulito.

Pinza di raccolta



Fase 1 della pinza di raccolta

Le cesoie forestali Herder, possono essere dotate di una pinza di raccolta. Questa opzione è disponibile su entrambi i modelli. Questa funzione consente di tagliare e raccogliere più rami evitando che cadano. La pinza di raccolta riduce sensibilmente il numero delle rotazioni che l'escavatore deve fare, per la posa del prodotto tagliato. Tale funzione consente enormi risparmi di tempo ed in particolare quando si tagliano singoli rami, oppure piccoli alberi.



Fase 2 della pinza di raccolta

Durante il taglio, i 2 "robusti" bracci di presa assicurano che il ramo sia mantenuto stabile. Per tagliare il ramo successivo, i bracci di presa della pinza, devono aprirsi unitamente alle lame ed in tale fase, la pinza di raccolta dimostra tutta la sua utilità. Per evitare che il materiale lavorato cada, la pinza di raccolta cattura e trattiene quindi il prodotto tagliato. In questo modo il materiale tagliato viene tenuto in posizione dalla pinza di raccolta, consentendo l'apertura dei bracci di presa e delle lame della cesoia, per il taglio successivo.



Fase 3 della pinza di raccolta

Le fasi precedenti possono essere ripetute fino a quando la pinza di raccolta non è piena. In quel momento, il materiale raccolto deve essere scaricato.



Specifiche tecniche

	KS650	KS860
Escavatori	Da 3 a 8 tonnellate	Da 8 a 18 tonnellate

DIMENSIONI	KS650	KS860
Lunghezza	131 cm	170 cm
Larghezza con lame aperte	79 cm	108 cm
Larghezza di apertura	48 cm	68 cm
Altezza	52 cm	126 cm
Peso	258 kg	528 kg

FUNZIONI IDRAULICHE RICHIESTE	KS650	KS860
Collegamento standard	Linea idraulica a doppio effetto	Linea idraulica a doppio effetto
Portata idraulica necessaria	60-80 l/min max. 300 bar	60-80 l/min max. 300 bar
Pinza di raccolta	Seconda linea idraulica a doppio effetto (peso 38 kg)	Seconda linea idraulica a doppio effetto (peso 70 kg)
Funzione di inclinazione*	Terza linea idraulica a doppio effetto (peso 135 kg)	Terza linea idraulica a doppio effetto (peso 205 kg)

* Il meccanismo di inclinazione è posizionato tra l'unità di taglio e l'attacco all'escavatore.

CAPACITÀ DI TAGLIO	KS650	KS860
Diametro massimo del tronco	160-200 mm**	230-300 mm**

** dato variabile in funzione della tipologia di legno, a pressione di lavoro di 300 bar.

OPTIONAL	KS650	KS860
Attrezzatura base (B)	Si	Si
Herder SS	Si	No
Attacco CW10	Si	No
Attacco CW20-40	No	Si
Attacco Lehnhoff SW03	Si	No
Attacco Lehnhoff SW08	Si	Si
Attacco Lehnhoff SW10	No	Si

ATTACCO RAPIDO	KS650	KS860
Atlas T620	No	Si
Liebherr SW33	No	Si

HERDER
F E R M E X



Con Herder ottieni di più



Herder cesote forestall-ITA-01

www.herder.nl