

Unità multifunzione RBS20 per lo sgombero razionale ed efficiente di ghiaia sul tracciato e la sostituzione delle traverse in calcestruzzo armato precompresso (ad es. B70), legno o acciaio di diverse forme e dimensioni. Il sistema RBS 20 con barra sgombra ghiaia è la soluzione ideale per escavatore a due vie con peso operativo di 14t - 24t.

- ▷ **Efficiente:** grande superficie della pala con scomparti per il prelievo e il livellamento della ghiaia. La traversa ferroviaria viene afferrata dalla benna mordente idraulica ed estratta lateralmente fuori dal tracciato della ghiaia o posizionata nella massicciata.
- ▷ **Le traverse biblocco possono** essere afferrate per via idraulica tramite allargamento.
- ▷ **Sicuro:** una speciale valvola di arresto garantisce una tenuta sicura del carico - anche in caso di caduta di pressione.
- ▷ **Usura ridotta** grazie all'utilizzo di acciaio HARDOX.
- ▷ **Adattatore filettato:** sospensioni superiori per attacco rapido.
- ▷ **Rotazione continua a 360°** grazie al **motore rotatore da 15t integrato**.
- ▷ **3 scomparti portaghiaia** avvitabili, sostituibili in pochi minuti.
- ▷ **Profondità di penetrazione adattabile della pala sgombratrice** per mezzo di alberi di limitazione puntellati.
- ▷ **Versione corta con cinematica adattata** RBS20-S: L'unità di presa è installata direttamente sulla pala.



RBS20-S

Sistema per la sostituzione delle traverse RBS20 con benna sgombratrice

Tipo	Area di presa	Peso	Lunghezza D	Altezza		Larghezza E	Elementi della benna prensile	Portata
	min. - max. (mm)			C	C			
RBS20	240 - 300	1260	2800	1320	1840	1840	4	2000
RBS20-S	240 - 300	1160	2800	1220	1570	1570	4	2000

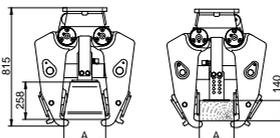
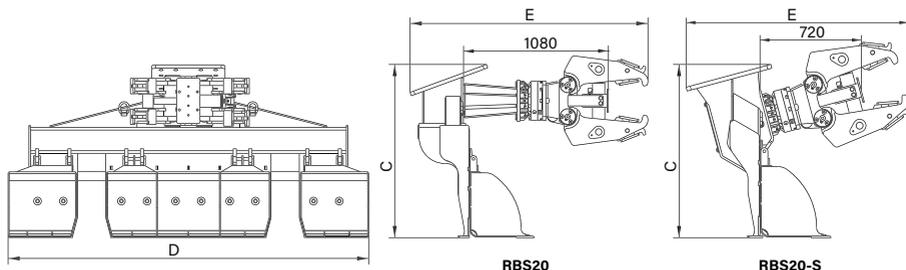
Contenuto della fornitura: Sistema per la sostituzione delle traverse con pala sgombratrice e 3 scomparti portaghiaia avvitabili, motore rotatore KINSHOFER KM 15 F273/273, valvola antiriflusso di ritorno

Accessori

Tipo **Descrizione**

T650 rigid Adattatore filettato per l'alloggiamento sull'attacco rapido "Atlas" T620

Nota: per altri adattatore di montaggio, vedere pagina 27



Tamponi interni per la messa a punto dell'altezza, per la presa di **traverse ferroviarie monoblocco** di altezze diverse in calcestruzzo armato precompresso o in legno

Tamponi esterni per la presa di **traverse in calcestruzzo armato precompresso biblocco** mediante allargamento della benna mordente idraulica



Requisiti dispositivo di trasporto

Due circuiti idraulici necessari

Pressione di servizio
Apertura/chiusura
max. 20 MPa (200 bar)

Pressione di servizio
Motore rotatore
max. 35 MPa (350 bar)

potenza specifica consigliata
Apertura/chiusura
50 - max. 75 l/min

potenza specifica consigliata
Motore rotatore
20 - max. 50 l/min