

Trilblokken

Hydraulische uitrustingsstukken 2-26 ton

Eenvoudig verdichten

Steelwrist-trilblokken voor graafmachines zijn ontworpen om een ongeëvenaard hoge verdichtingskracht te leveren, waardoor het verdichten van grond en greppels naadloos en moeiteloos verloopt. Ideaal voor gebruik met een tiltrotator. De trilblokken hebben een energiezuinig ontwerp dat resulteert in een lager brandstofverbruik.

Ideaal voor gebruik met een tiltrotator

Dankzij ons innovatieve ontwerp werkt de compactor soepel, zelfs bij een lagere hydraulische flow, en is daarom geoptimaliseerd voor gebruik onder een tiltrotator. Het Steelwrist hydraulische trilblok is een aangedreven uitrustingsstuk dat een hoge verdichtingskracht biedt met een lage oliestroom, en uitstekend geschikt is voor gebruik in diverse bouw- en landschapstoepassingen, zoals wegebouw, funderingswerkzaamheden, het opvullen van sleuven en het verdichten van stortplaatsen. De machinist van de graafmachine kan met dezelfde machine eenvoudig schakelen tussen graven en verdichten, waardoor de algehele efficiëntie wordt verbeterd.

Wendbaarheid met de machinist in gedachten

Onze trilblokken zijn ontworpen met de machinist in gedachten en bieden een soepele, intuïtieve manoeuvreerbaarheid, waardoor nauwkeurige positionering en optimale verdichting mogelijk zijn. De machinist ervaart minder trillingen en geluid in de graafarm en cabine.

Modulair ontwerp voor upgrade naar SQ/Open-S

Het trilblok is leverbaar met een ophanging volgens de symmetrische standaard (S-standaard), de internationaal snelst groeiende standaard. Dankzij het modulaire ontwerp is het mogelijk om het trilblok te upgraden van het S-type (van S40) naar het SQ-type. Steelwrist SQ is ons hoogwaardige volautomatisch snelwisselsysteem waarmee u eenvoudig hydraulische uitrustingsstukken op de graafmachine kunt verwisselen en aansluiten. Uiteraard voldoen alle SQ producten aan de Open-S standaard.

Verbreidingsset (optie)

De optionele verbreidingsset is later te monteren. (2 x 75 mm)

⚙️ Technische specificatie

Trilblokken	HGX6	HGX8	HGX12	HGX14	HGX20	HGX26
Ophanging	S40, SQ40	S45, SQ45, S50, SQ50	S45, SQ45, S50, SQ50	S60, SQ60	S60, SQ60	S70, SQ70
Machine gewicht [ton]	2-6	2-8	8-12	12-14	14-20	20-26
Gewicht vanaf [kg]	190	210	390	420	520	590
Breedte [mm]	470	470	630	630	760	760
Lengte [mm]	809	820	1003	1030	1030	1107
Hoogte [mm]	603	620	705	730	760	760
Kracht [kN]	25	25	50	50	70	70
Trillingsfrequentie [Hz]	44	44	40	40	40	40
Olie flow [l/min] *	24	24	38	38	55	55
Max. druk [bar]	210	210	210	210	210	210

* Bij gebruik onder een tiltrotator is een aparte lekleiding nodig