

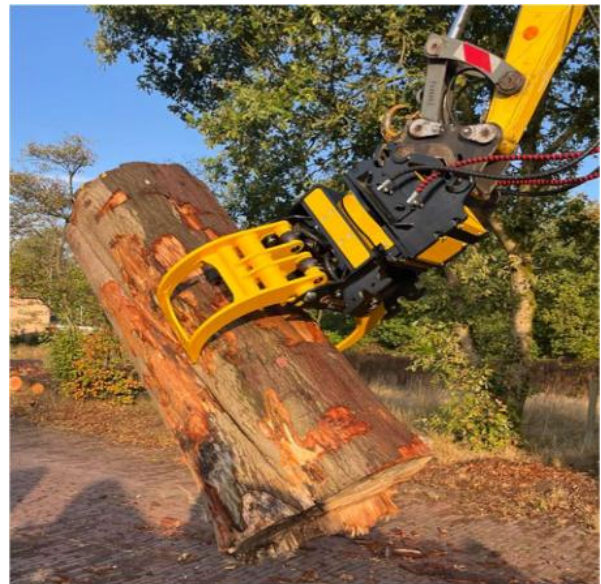
NIEUW: Modulaire SFEH high-performance rotator

Geschikt voor Gripen-houtgrijpers

“Wij brengen de beste grijpers in beweging”

Schouten Machines uit Liessel heeft meer dan 25 jaar ervaring met de ontwikkeling, productie en verkoop van bosbouwmachines. Met de modulaire SFEH high-performance rotator presenteren wij een robuuste en krachtige oplossing voor professioneel gebruik.

250-420 bar Werkdruk	6-12 t Machineklasse	HIGH-FLOW Draaidoorvoer	MODULAIR Gripen-compatibel
--------------------------------	--------------------------------	-----------------------------------	--------------------------------------



Ontwikkeld voor veeleisende toepassingen

De SFEH-rotator is volledig in eigen huis ontwikkeld. Schouten Machines combineert hierin twee bewezen sterke punten: Gripen-grijpers staan al meer dan 30 jaar voor kwaliteit, robuustheid en een lange levensduur. De SFEH-rotators zijn volgens dezelfde hoge kwaliteitsnormen ontwikkeld, intensief getest en ontworpen voor professioneel gebruik.

U-adapter

- Snelle en eenvoudige montage van verschillende Gripen-grijpers (modellen 025-028, HD, BIO, C en RC).
- Vrije binnenruimte voor beschermd geplaatste hydraulische snelkoppelingen, bijvoorbeeld voor een zaagunit of boomschaar.
- Bevestiging voor de SFEH-snelwissel aan de buitenzijde van de adapter.

SFEH-snelwisselaar

- Snel wisselen van aanbouwdelen, zoals zaagunits of boomscharen, direct tijdens het werk.
- Robuust en gebruiksvriendelijk klemsysteem met slechts twee bouten.
- Korte wisseltijden en minimale stilstand.

Draaikrans

- Robuuste buitenvertanding voor de overdracht van hoge draaimomenten.
- Nauwkeurig bewerkte contactvlakken voor een hoge belastbaarheid en lange levensduur.

SFEH-tandwiel - eigen ontwikkeling

- Dubbele lagering boven en onder het tandwiel.
- Geoptimaliseerde opname van de optredende krachten en hoge draaimomenten onder zware belasting.
- Lagere belasting van beide hydraulische motoren en daardoor een langere levensduur.

SFEH high-flow draaidoorvoer - eigen ontwikkeling

- Extra grote oliekanalen voor hoge volumestromen.
- Minimaal drukverlies, ook bij hoge debieten.
- Minder warmteontwikkeling en lagere hydraulische vermogensverliezen, met potentieel voor brandstofbesparing.
- Hoofdolieaansluitingen uitgevoerd als SAE-flensaansluitingen.
- Geschikt voor werkdrukken tot 420 bar.
- Hoge toegestane rotatiesnelheid dankzij hoogwaardige afdichtingen.
- Voorbereid op een 12-/24-voltdoorvoer.

Ophanging

- Compacte en robuuste constructie.
- Ophangingen voor gangbare snelwisselsystemen leverbaar, bijvoorbeeld CW10, S45, S50 en Lehnhoff VL80.
- Zeer goede toegang voor onderhoud dankzij eenvoudig verwijderbare beschermkappen.



Algemene technische gegevens

- Geschikt voor machines in de gewichtsklasse van 6 tot 12 ton.
- Hoogwaardige en duurzame afwerking: gestraald en gepoedercoat.
- Af fabriek ook leverbaar met knipper voor stamdiameters tot 350 mm; technische gegevens op aanvraag.
- SFEH-zaagunit binnenkort leverbaar.



Vijf jaar ontwikkeling voor professioneel gebruik

De SFE-rotator is het resultaat van vijf jaar ontwikkeling, praktijkervaring en intensieve tests in het veld. Het resultaat is een modulair opgebouwde high-performance rotator die robuustheid, hoge hydraulische prestaties en flexibele inzetbaarheid combineert.



Contact

Voor meer informatie en technische vragen helpt Noud Schouten u graag persoonlijk.

Schouten Machines

Loon 62

5757 AD Liessel, Nederland

Telefoon: 0031 493 342 210

WhatsApp: 0031 621 449 358

E-mail: info@sfeh.nl

Website: www.schoutenmachines.com

Facebook: Schouten Machines Liessel