

# Frezarka napędzana hydraulicznie



**HERDER**  
F E R M E X

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



# Najlepsze frezarki hydrauliczne do koparek

Obok frezarek samojezdnych i napędzanych z WOM firma Herder posiada w swojej ofercie linię frezarek napędzanych hydraulicznie przeznaczonych między innymi do koparek. Wybór frezarki z serii SCE daje gwarancję efektywnej pracy sprzętem najwyższej jakości.

## Herder-Fermex SCE-410H

Model SCE-410H najmniejszy model z serii frezarek hydraulicznych odpowiedni do koparek o masie od 3-8 ton. Średnica tarczy tnącej wynosi 41 cm (50 cm z zębami tnącymi). Istnieje możliwość wyboru silnika hydraulicznego o wydajności 30-40 l/min (przy max. ciśnieniu 350 bar) i 40-50 l/min (przy max. ciśnieniu 350 bar)



SCE-410H w standardzie, max.40 i 50 l/min

## Herder-Fermex SCE-550H

Model SCE-550H współpracujący z większością koparek o masie od 7-14 ton. Średnica tarczy tnącej modelu SCE-550H wynosi 55 cm (64 cm z zębami). Urządzenie ma silnik hydrauliczny z mocą 60-80 l/min przy max. ciśnieniu 350 bar.



SCE-550H 80 l/min

## Herder-Fermex SCE-630H

Model SCE-630H współpracujący z większością koparek o masie od 10-20 ton. Średnica tarczy tnącej modelu SCE-630H wynosi 63 cm (72 cm z zębami). Istnieje możliwość wyboru silnika hydraulicznego o wydajności 80-110 l/min i 110-150 l/min przy max. ciśnieniu 350 bar.



SCE-630H w standardzie, max.110 i 150 l/min

## Herder-Fermex SCE-800H

Model SCE-800H kompatybilny z większością koparek o masie od 10-20 ton. Średnica tarczy tnącej wynosi 80 cm (89 cm z zębami). Model ten wyposażony jest w mechaniczną regulację pojemności silnika hydraulicznego co pozwala podłączyć go do koparek o przepływie od 80-160 l/min przy max. ciśnieniu 420 bar.



SCE-800H w wersji standardowej, regulacja przepływu od 80- 160 l/min

## Zalety napędu hydraulicznego



Hydraulicznie napędzana tarcza tnąca zapewnia płynność pracy bez ograniczeń mechanicznych. Bardzo prosty sposób przeniesienia napędu pozwala na osiągnięcie maksymalnej sprawności.

## Bezpieczeństwo

Modele SCE wyposażone są w klapę ochroną regulowaną mechanicznie (SCE-410H) lub hydraulicznie (opcjonalnie SCE-410H, SCE-550H, SCE-630H i SCE-800H). Regulacja hydrauliczna daje możliwość sterowania klapą z kabiny operatora co gwarantuje maksimum bezpieczeństwa podczas pracy.



*Mechanicznie regulowana klapa ochronna, SCE-410H (standard)*



*Hydraulicznie regulowana klapa ochronna, SCE- 550H, SCE-630H i SCE-800H (standard)*



*Hydraulicznie regulowana klapa ochronna, SCE-410H (opcjonalnie)*



# Specyfikacja techniczna:

ZASILANIE	SCE-410H	SCE-550H	SCE-630H	SCE-800H
Przepływ oleju (l/min)	40* lub 50*	80*	110* lub 150*	Od 80-160
Max ciśnienie (bar)	350	350	350	420
Liczba wymaganych funkcji podwójnego działania	0	1	1	1
Zabezpieczenie	zawór przelewowy	zawór przelewowy	zawór przelewowy	zawór przelewowy

\*wymagany przepływ min. stanowi około 75% wartości przepływu podanego w specyfikacji

TARCZA TNĄCA	SCE-410H	SCE-550H	SCE-630H	SCE-800H
Średnica (mm)	410	550	630	800
Średnica z zębami (mm)	500	640	720	890
Szerokość koła (mm)	25	25	25	25
Prędkość max. (obr./min.)	1300	1345	1200	1000
Max. prędkość cięcia (m/s)	44	44	44	44
Liczba noży	24	32	40	48
Materiał	Węglik spiekany	Węglik spiekany	Węglik spiekany	Węglik spiekany

WYMIARY	SCE-410H	SCE-550H	SCE-630H	SCE-800H
Długość (cm)	ca. 71 cm	ca. 105 cm	ca. 115 cm	ca. 145 cm
Szerokość (cm)	ca. 55 cm	ca. 85 cm	ca. 85 cm	ca. 95 cm
Wysokość (cm)	ca. 65 cm	ca. 92 cm	ca. 98 cm	ca. 110 cm
Waga (kg)	ca. 135 kg	ca. 285 kg	ca. 450 kg	ca. 600 kg

L/MIN	20	30	40	50	60	70	80	90	110	130	160
SCE-410H-40L		█									
SCE-410H-50L			█								
SCE-550H-80L				█							
SCE-630H-110L						█					
SCE-630H-150L								█			
SCE-800H-160L									█		

**HERDER**  
F E R M E X



**HARY & JANSON**

Hary i Janson spółka jawna K. Janson-Włoch  
Kościuszki 48/2, 44-100 Gliwice, PL  
T/F +48 32 3372590  
biuro@hary-janson.pl › www.hary-janson.pl

**Z Herderem osiągniesz sukces**



SCE01V-PL-01

[www.herder.nl](http://www.herder.nl)