

GAFFELSPRIDARE

EFFEKTIVA OCH ANPASSADE AGGREGAT
1 - 18 TON

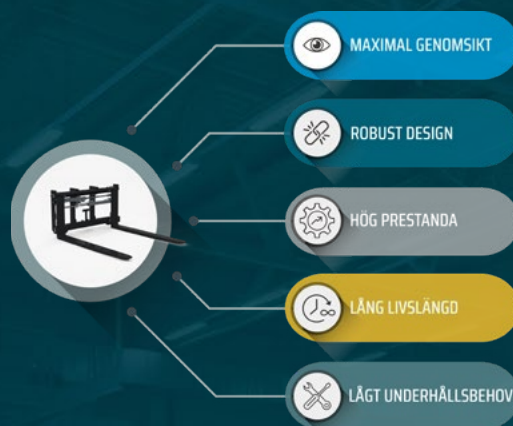
OPTIMERAT

Hagaberg är specialiserade på hydrauliska gaffelspridningsaggregat med integrerad sidoföring. Välj modell utifrån ert behov av bl.a. maskin, lyftkapacitet, bredd, driftsmiljö m.m.

Produkterna är konstruerade med maximerad genomsikt för föraren vilket höjer säkerheten på arbetsplatsen och minskar risken för skadat gods. Aggregaten kännetecknas av robusta konstruktioner med höga prestanda, lång livslängd och utomordentlig driftsäkerhet. Hydrauliken är dragen med rör/slang och placerad för att på bästa sätt skyddas från eventuella skador.

Hagaberg erbjuder aggregat som kan monteras på alla typer av truckar, entreprenadmaskiner och traktorer, nya likväl som begagnade. Montering sker primärt genom integration men vi erbjuder även HOOK-ON, maskinfästen och en rad snabbfästen.

I grundutförandet levereras våra aggregat med standard gafflar eller s.k. CarrierPlates som är anpassade för att bära ISO-/TWS-gafflar eller andra redskap. Vi har ett stort urval av gafflar och tillval för att anpassa aggregatet för er specifika applikation.



SORTIMENTSÖVERSIKT

	1.6	2.5	3.5	5.0	5.0E	6-8	10-18	Skjutstivstruck
	1.6 t / 500 mm 1.2 t / 600 mm	2.5 t / 500 mm 2.0 t / 600 mm	3.5 t / 500 mm 3.0 t / 600 mm	5.0 t / 500 mm 4.0 t / 600 mm	5.0 t / 600 mm	6-8 t / 600 mm 6-8 t / 900 mm 6-8 t / 1100 mm	10 - 18 t / 600 mm 18 t / 900 mm 10 - 16 t / 1100 mm	1-3 t / 600 mm
C - Serien								
C	x	x	x	x	x	x		
COC	x	x						
CR								x
E - Serien								
E	x	x	x	x	x	x		x
E-MARINE		x	x					
F - Serien								
F						x		
F4S						x		
RHD - Serien								
RHD							x	
RPHD							x	
RHD-L							x	
HEC/HEF - Serien								
HEC		x	x	x				
HEF		x	x	x				

NOTERA: Andra modeller och kapaciteter erbjuds mot förfrågan.

C-SERIEN

INTEGRERAD GAFFELSPRIDARE MED SIDOFÖRING

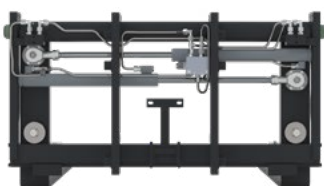
Kapacitet: 1 600 – 8 000 kg
Bredd: 950 – 2 500 mm



HÖG PRESTANDA OCH KLÄMHANTERING

FÖRDELAR

- Robust allround aggregat
- Lättare klämhantering
- Hög restkapacitet
- Lågt underhållsbehov
- Mycket bra genomsikt



C-SERIEN

C-serien är ett av våra smartaste aggregat. C-rörskonstruktionen gör att genomsikten för truckföraren är mycket bra, vilket bidrar till en säkrare hantering av godset och ökar säkerheten på arbetsplatsen. Aggregatet klarar av lättare klämhantering och egenvikten är betydligt lägre än för motsvarande konstruktioner.

Aggregatet är designat för krävande applikationer, där ett extra stöd hjul bak på gafflarna ger en smidig och mjuk sidoföring även med full last. Självsmörjande bussningar bidrar till ett lågt underhållsbehov och med smarta åtkomstpunkter går det snabbt och enkelt att byta sliddelar.

I produktfamiljen finns flera serier:

COC-SERIEN

Vid lastning placeras gods ofta längs containerväggar och lastbilens lemmar och gafflar används för att skjuta det på plats. Det sliter både på aggregat och lastbil men riskerar också skador på godset. Med COC kan pallarna sidoföras utanför ramen, vilket gör att det blir enkelt, smidigt och tidsbesparande vid lastning och lossning.

Anpassad för lager och terminal
Kapacitet: 1 600 – 2 500 kg
Bredd: 950 – 1 200 mm

CR-SERIEN

CR är ett aggregat optimerat för skjutstativstruckar. Med kapaciteter mellan 1 000 - 3 000 kg med LC 600 mm. CR-serien kan även fås som ledade aggregat med eller utan tiltcylinder.

Anpassad för skjutstavistruckar
Kapacitet: 1 200 – 3 000 kg
Bredd: 750 – 1 300 mm

E-SERIEN

INTEGRERAD GAFFELSPRIDARE MED SIDOFÖRING

Kapacitet: 1 600 – 8 000 kg
Bredd: 750 – 2 200 mm



UTMÄRKT I SMUTSIGA MILJÖER

FÖRDELAR

- Lämplig i smutsiga miljöer
- Exakt positionering av gafflarna
- Tyst drift
- Bra genomsikt



E-SERIEN

Med E-serien får du ett aggregat med rundstång (s.k. Pin-type). Det innebär att gafflarna hänger på en axel i aggregatet. Med inkapslade, högkvalitativa lager är det speciellt lämpligt i smutsiga miljöer och medger sidoföring med full last. Konstruktionen erbjuder dessutom hög prestanda vad gäller exakta förflyttningar och tyst drift.

I produktfamiljen finns flera serier:

E-SERIEN MARINE

E-Marine är modifierad för en långvarig motståndskraft mot saltvattens korrosiva effekter. Alla känsliga delar är förstärkta för att klara av kontinuerlig exponering. Rundstången har fått ett speciellt kromlager, inkapsling med hög motståndskraft på de högkvalitativa glidlagren, stödrullar av rostfritt stål och specialsruvar tätade med marinsilikon.

Speciellt för korrosiva miljöer

Kapacitet: 1 600 – 3 500 kg
Bredd: 990 – 1 600 mm

Specialiserad saltvattenbeständig färg används för alla målade delar såsom ramen och hydraulrören. Vissa delar är även galvaniserade före målning.

F-SERIEN

INTEGRERAD GAFFELSPRIDARE MED SIDOFÖRING

Kapacitet: 6 000 – 8 000 kg
Bredd: 1 400 – 2 500 mm

DRIFTSÄKER OCH MAXIMAL GENOMSIKT

FÖRDELAR

- Byggt för tunga laster
- Lämpligt i mycket smutsiga miljöer
- Skyddad rördragning
- Maximal genomsikt

F-SERIEN

F-serien är byggd för krävande miljöer där man ställer stora krav på aggregatet. Gafflarna är rullupphängda med hjälp av 6st rullar på varje gaffel (4 uppe och 2 nertill).

Aggregatet sidoför lätt och mjukt även vid tung last. Genomsikten för föraren är en av de bästa på marknaden, vilket gör arbetet säkert och tryggt.

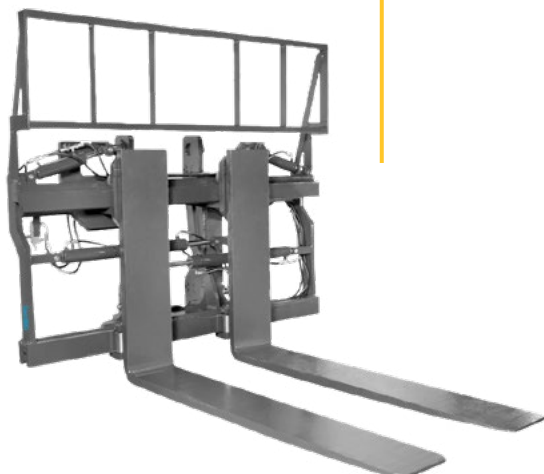
I produktfamiljen finns flera serier:

F4S-SERIEN

F4S har skevningssfunktion och kan centrumskeva $\pm 4-5$ grader. F4S är ett utmärkt val för bl.a. träindustrin och där du behöver kompensera för ojämn mark, ojämn viktfordelning och svårbalanserad last.

Aggregat med centrumskevning

Kapacitet: 8 000 kg
Bredd: 1 800 – 2 500 mm



RHD-SERIEN

INTEGRERAD GAFFELSPRIDARE MED SIDOFÖRING

Kapacitet: 10 000 – 18 000 kg
Standardbredd: 2 540 mm



FÖR TUNGA LASTER OCH MAXIMAL GENOMSIKT

FÖRDELAR

- Maximal genomsikt
- Hög prestanda
- Robust design
- Låg underhållskostnad

RHD

RHD-serien är designad för de mest krävande miljöer. Överdimensionerad/massiv konstruktion, komponenter av högsta kvalitet och skyddad rödrugning är egenskaper som gör detta till ett Heavy Duty aggregat. En perfekt partner för hårda klimat och där det ställs höga krav på ett pålitligt utförande. Dessutom kan du också dra nytta av låga servicekostnader och lång livslängd.

Gafflarna är rullupphängda med hjälp av 6 st rullar på varje gaffel (4 uppe och 2 nertill). Aggregatet sidoför lätt och mjukt med precision även vid full belastning. Genomsikten för föraren är en av de bästa på marknaden, vilket bidrar till säkrare och mer effektiv materialhantering och minskar risken för skador på lasten.

I produktfamiljen finns flera serier:

RPHD

ROBUST MED CENTRUMSKEVNING RPHD tillåter aggregatet att centrumskeva med en vinkel på ± 5 grader. Serien är ett utmärkt val för träindustrin och där du behöver kompensera för ojämn mark, ojämn viktfordelning fördelning och svårbalanserad last.

Aggregat med centrumskevning

Kapacitet: 10 000 – 18 000 kg
Standardbredd: 2 540 mm

RHD-L

MAXIMAL GENOMSIKT OCH SKEVNINGSGAFFEL RHD-L är en systemlösning som kombinerar RHD aggregatet med en nivåkompenserande Lift-Drop gaffel. Denna lösning är ett alternativ till centrumskevning och tillåter nivåjustering av ± 100 mm. Du kan välja att installera Lift-Drop gaffel på höger eller vänster sida. Dessutom erbjuder vi både 1- och 2-cylinderalternativ.

Aggregat med skevningsgaffel

Kapacitet: 10 000 – 18 000 kg
Standardbredd: 2 540 mm

1-cylinderalternativet ger maximalt skydd för hydraulcylindern och är förstahandsvalet. För miljöer med begränsad lyfthöjd där du behöver hålla höjden på Lift-Drop gaffeln så låg som möjligt kan en 2-cylinderylösning väljas. Lift-Drop-gaffeln gör det möjligt att kompensera för ojämn mark, ojämn viktfordelning och svårbalanserad last.

HEC / HEF-SERIEN

HOOK-ON GAFFELSPRIDARE MED SIDOFÖRING

Kapacitet: 2 000 – 5 000 kg
Bredd: 1 000 – 1 450 mm



AGGREGAT PÅ LAGER

FÖRDELAR

- Lagersortiment
- Hög prestanda och säkert utförande
- Bra genomsikt
- Passar alla truckar
- Enkel montering

HE-serien är påhängsaggregat med gaffelspridning och sidoföring som passar merparten av truckarna på den europeiska marknaden. Aggregatet finns i två utföranden. HEC är utrustad med CarrierPlates som tillåter användning av standard ISO gafflar. HEF däremot levereras med integrerade gafflar.

Aggregaten har inkapslade, högkvalitativa lager och lämpar sig särskilt i smutsiga miljöer. Konstruktionen med rundstång erbjuder exakt positionering och tyst drift. Både CarrierPlates och gafflar är rustade med stödruddar som ökar prestandan vid sidoföring med full last. Med ISO fäste som standard hängs de direkt på befintlig gaffelvagn. Sortimentet består av 24 modeller, varav 8 finns på lager för omgående leverans. Kapacitetsområdet sträcker sig från 2 000 kg upp till 5 000 kg.

ANPASSNINGAR

Gafflar

Samtliga aggregat kan utrustas med gafflar i andra dimensioner, material, beläggningar m.m.

CarrierPlates och QC6

CarrierPlates ger dig möjligheten att växla mellan olika påhängsgafflar eller hänga i ett aggregat, alla med ISO- eller TWS-hookar. QC6 är ett manuellt snabbkopplingssystem med CarrierPlates och där även hydrauliska snabbkopplingar ingår.

Kameror och sensorer

Hagaberg erbjuder två olika systemlösningar med kameror och sensorer. SmartFork® med integrerade kamera- och sensorlösningar respektive HCB™ med utanpåliggande montage av kamera på gaffeln eller aggregats-ramen.

Laststöd

Alla våra gaffelspridare kan utrustas med laststöd i olika höjder, böjda överändar och alternativ för gaffelfäste.

KOOI® Reachforks

Hydrauliska teleskopgafflar för lastning/lossning och hantering av gods med varierande längder. Finns för alla storlekar på truckar, både för inom- och utomhusbruk. Teleskopgafflarna är integrerade i gaffelspridarna och kan utrustas med både kameror och en rad tillbehör som effektiviserar arbetet.

Specialanpassa lösningar

Multi-gaffelspridare, pikbom, roterande gaffelspridare, mastbyggnader, unika funktioner m.m. Utmanande krav och begränsningar är vardag för våra erfarna ingenjörer.



RELIABILITY + INNOVATION

Hagaberg erbjuder lösningar som hjälper företag att arbeta säkrare och effektivare med materialhantering. Vi drivs av att konstruera och tillverka gaffelspridningsaggregat och systemlösningar som är anpassade för både trucken och användarens applikation. Vårt gemensamma fokus är att alltid leverera marknadens bästa produkter och kundservice.

Telefon: +46 583 57 44 00

Mejl: info@hagaberg.com

Webb: www.hagaberg.com