



FEJEMASKINE



www.holms.com

Holms – en innovativ redskabsleverandør

Fundamentet til Holms Industri AB blev lagt i 1927 af Edvin Sandström med en smart produktion af hestesko. I 30'erne og 40'erne blev der tilføjet fremstilling af spader og ladeskinner til virksomheden.

Efter krigen begyndte udviklingen af smarte redskaber til traktorer i samarbejde med Bolinder Munktell og Volvo. Den første fejmaskine blev lanceret i 1951 og blev hurtigt efterfulgt af den første plov. I løbet af 60'erne og 70'erne kom fejmaskine som Master 600, Master 601 og den selvkørende maskine Kompis.

I slutningen af 1980'erne blev den afbalancerede maskine uden støttehjul lanceret – den første af sin type i verden! I 1995 havde Holms også løst afbalanceringen på fejmaskine med opbrug med lanceringen af Holms 300. Hvis du kigger nærmere på det aktuelle sortiment af Holms-redskaber til traktorer og læssere, finder du en lang række smarte detaljer, som tilsammen bygger redskaber med høj funktionalitet, der er tilpasset køretøjet.

I dag ejes og drives Holms af den tredje Sandström-generation. Fremstilling og hovedkontor ligger endnu, der, hvor det hele startede på Holms industriområde i Motala. Vi har et fabriksareal på 10.000 kvm og 60 ansatte. Ambitionen om at udvikle og tilbyde kunderne branchens bedste redskab lever stadig i allerhøjeste grad. Vi har egen salgsvirksomhed i USA, men alt øvrigt salg sker via forhandlere i Sverige og mange andre lande. Vores eksportandel er ca. 50 %. Målsætningen er at vokse ved at tilbyde markedets bedste redskaber til konkurrencedygtige priser, at kunne tilbyde sikre og korte leveringstider samt have markedets bedste kundesupport.

I dag findes der fejmaskiner og sneredskaber i vores sortiment. Vi byder dig velkommen til at lære mere om os og vores produkter!





- ➔ **4** Holms SU fejmaskine med opsug
- ➔ **6** Holms 300 fejmaskine med opsug
- ➔ **8** Valsekosten Holms SL
- ➔ **10** Valsekosten Holms SH
- ➔ **12** Valsekosten Holms SP
- ➔ **14** Valsekosten Holms Compact





Holms SU fejmaskine med opsug

Enkelt, smart og smidigt

Holms SU er en smidig, kompaktbygget fejmaskine til kompaktlæssere, traktorer og minilæssere. Med få bevægelige dele, få komponenter og minimal børsteslitage får du et redskab med lave vedligeholdelsesomkostninger. En ordentlig rengøring med højtryksrenseren efter dagens arbejde er ofte det eneste, der kræves for at have et velfungerende redskab igen næste dag.

Holms SU leveres komplet med vandtilførsel, hydraulikslanger med lynkoblinger, elkabler til førerhus, tilt- og højdeindikator, støttehjul og standardkroge. Vi anbefaler sidebørste som ekstraudstyr. Tre støttehjul inklusiv bevægelig monteringsramme

til kompaktlæssere og traktorer. Kun ét (1) støttehjul til frontmontage på minilæssere. Børstevalsen er ophængt i et unikt trepunktsophæng, hvilket gør, at valsen hele tiden følger jordens hældning i både siden og længden. Med den her konstruktion får du et konstant optimalt terræntryk, hvilket giver de bedste rengøringsresultater med den laveste børsteslitage.

Holms SU er lavt bygget for at give et godt overblik for mindre køretøjer. Vælg imellem tre størrelser. Krogene er skruemonteret på rammen, hvilket giver dig mulighed for enkel omskiftning.



LITY • SAFETY • SIMPLICITY • ECONO

Smarte detaljer:



Højde- og tiltindikatorer sikrer enkel køreindstilling.



Sidebørste, mekanisk hævnning og sænkning.



Kroge – skruemonterede for enkel udskiftning.



Løsn spænderemmene, og løft tanken, så kommer du nemt til børstevalsen og affaldsbeholderen ved rengøring.



Vandtilførsel – vandet sprøjtes i bagfra i børstevalsen for at minimere støvet og spare på vandforbruget.



Luge på affaldsbeholderen sikrer enkel rengøring og eftersyn.



Radiostyring til Holms fejmaskiner. Reguler vandtilførslen til/fra samt mængden blot med et tryk på en knap.

Teknisk info:

Holms SU	1,50	1,85	2,15
Arbejdsbredde (m)	1,50	1,85	2,15
Maks. bredde (m)	1,60	1,95	2,25
Maks. højde ekskl. krog (m)	0,80	0,80	0,80
Børstediometer (m)	0,60	0,60	0,60
Vandbeholder, volumen (l)	190	240	240
Affaldsvolumen, effektiv (l)	170	220	250
Vægt ekskl. kroge (kg)	290	305	320
Vægt på sidebørste og tre støttehjul (kg)	110	110	110
Vægt, fuld tank og beholder, sidebørste og hjul	900	1050	1100
Oliegennemstrømning min./maks. (l/min.)	50/80	50/80	50/80

Alle vægte er ca.-vægte. Redskabsvægt er ekskl. kroge.

TILVALG OG EKSTRAUDSTYR:

- Sidebørste – højre eller venstre
- Ekstra børstevalse – til hurtigt børsteudskiftning
- Radiostyring – vandtilførsel



RELIABILITET



Holms 300 fejemaskine med opsug

Stor, smart og smidig

Holms 300 er en fejemaskine med opsug i den største klasse til større kompaktlæssere, større traktorer og mellemstore læssere. Et redskab i naturlig størrelse til professionelle opgaver. Vores unikke Holms-afbalancering betyder, at støttehjul ikke er nødvendige. Højere fart, bedre føling med jordens hældning og et konstant optimalt terræntryk har gjort Holms 300 til et af markedets mest omkostningseffektive fejemaskiner.

Basisversionen leveres komplet med vandbeholder og vandtilførselssystem, ledninger til vand-

tilførsel, hydraulikslanger med lynkoblinger, højde- og tiltindikatorer samt kroge (til de mest almindelige køretøjsvarianter).

Børstevalsen drives af to direkte virkende hydraulikmotorer, der er placeret inden i børstetromlen. Krogene er skruet på monteringsrammen, så det er nemt at udskifte kroge.

Tilvalg er sidebørste til montering i højre eller venstre side eller på begge sider. Elkabler til styring af sidebørsten og vandtilførslen fra førerhuset



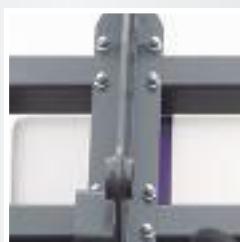
Smarte detaljer:



Med højde- og tiltindikatorer kan du hurtigt indstille den rigtige position.



Sidebørste, hydraulisk hævnning og sænkning. Styres fra førerhuset.



Kroge – skruemonterede for enkel udskiftning.



Vandtilførsel – vandet sprøjtes i bagfra i børstevalsen for at minimere støvet og spare på vandforbruget.



Afbalancering – unik løsning, hvor børstevalsen har et jævnt terræstryk, selv når valsen køres på ujævnt underlag, og som gør støttehjul unødvendige.



Luge på affaldsbeholderen. Perfekt når du vil smide affald ud, undersøge affaldsmængden eller skylle beholderen ren.



Radiostyring til Holms fejmaskiner. Reguler alle sidebørstens funktioner samt vandtilførslen blot med et tryk på en knap.

Teknisk info:

Holms 300	2,2	2,5	3,0
Arbejdsbredde (m)	2,20	2,50	3,00
Maks. bredde (m)	2,40	2,70	3,20
Maks. højde ekskl. kroge (m)	1,30	1,30	1,30
Børstediameter (m)	0,70	0,70	0,70
Vandbeholder, volumen (l)	400	400	400
Affaldsvolumen, effektiv (l)	550	660	700
Vægt tom, ekskl. kroge (kg)	470	570	650
Vægt, fuld tank og beholder, uden sidebørste (kg)	1395	1935	2055
Oliegennemstrømning, 2000-motor, min./maks. (l/min)	60/130	60/130	---
Oliegennemstrømning, 4000-motor, min./maks. (l/min.)	---	100/210	100/210

Alle vægte er ca.-vægte. Redskabsvægt er ekskl. kroge.

TILVALG OG EKSTRAUDSTYR:

- Sidebørste – højre eller venstre eller begge sider
- Ekstra børstevalse – til hurtigt børsteudskiftning
- Gennemstrømningsbegrænsning til Volvo L-110E, L-120E
- Radiostyring – sidebørste og vandtilførsel



Valsekosten Holms SL

Lille, smart og hurtig

Holms SL er en valsekost til for- eller bagmontering på traktorer og mindre lastbiler. Vores unikke afbalancering betyder, at det ikke er nødvendigt med støttehjul, som hæmmer kørslen. Med vores valsekost kan du gøre mere effektivt rent i højere fart end med andre valsekoste.

Afbalancering betyder, at valsekosten bevæger sig op og ned alt efter terrænet, med uforandret terræstryk. Det giver optimale rengøringsresultater med minimal børsteslitage. Valsen drives af to direkte virkende hydraulikmotorer, der er placeret inden i børstekernen. Hydrauliksystemet, der er dimensioneret efter køretøjets hydraulik, garanterer tilfredsstillende funktion. Lav børsteslitage, vedligeholdelsesfrie valselejer og gennemprøvet produktionsteknik giver dig minimale vedligeholdelsesomkostninger.

Basisvarianten leveres med hydraulikslanger med lynkoblinger, fastgørelsespunkt (3-punkts eller kroge af standardtypen), parkeringsstøtte, højde-

og tiltindikatorer og stænkbeskyttelse. Holms SL findes i tre forskellige bredder.

Tilvalg er vandtilførsel, 400 eller 600 liter. Vandtilførslen startes/stoppes fra førerhuset via Holms Universalkabel. Vælg variant efter køretøjets olie gennemstrømning, køretøjets hjulbredde og rengøringsområdets udseende.

Vælg mellem mekanisk, hydraulisk og elhydraulisk vridning (elhydraulisk vridning styres fra førerhuset ved hjælp af Holms Universalkabel eller radiostyring).

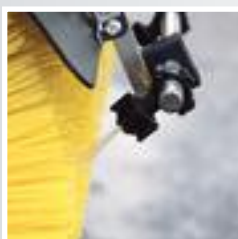
RELIABILITY • SAFETY • SIMPLICITY



Smarte detaljer:



Med højde- og tiltindikatorer kan du hurtigt indstille den rigtige position.



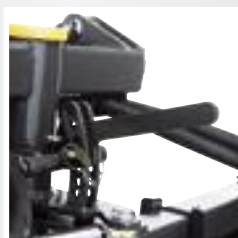
Vandtilførsel – vandet sprøjtes i bagfra i børstevalsen for at minimere støvet og spare på vandforbruget.



Kroge – skruemonterede for enkel udskiftning.



Afbalancering – unik løsning, hvor børstevalsen har et jævnt terræstryk, selv når valsen køres på ujævnt underlag, og som gør støttehjul unødvendige.



Justeringshåndtag – hurtig tilpasning af terræstrykket til forskellige jordforhold.



Radiostyring til Holms fejmaskiner. Reguler vandtilførslen til/fra samt mængden blot med et tryk på en knap.

Teknisk info:

Børstevalsebredde	2,0	2,2	2,5	2,8
Arbejdsbredde med en vinkel på 30° (m)	1,70	1,90	2,20	2,40
Maks. bredde (m)	2,20	2,40	2,70	3,0
Børstediameter (m)	0,70	0,70	0,70	0,70
Vægt ekskl. kroge (kg)	390	410	430	450
Vægt ditto inkl. fuld tank 400 liter (kg)	945	965	985	1005
Oliegennemstrømning, min./maks. (l/min.)	40/130	40/130	40/130	40/130

Alle vægte er ca.-vægte. Redskabsvægt er ekskl. kroge.

TILVALG OG EKSTRAUDSTYR:

- Vandtilførsel – 400 eller 600 liter
- Løftfunktion – hydraulisk løft til transportposition, når køretøjet mangler løftfunktion
- Tilslutningsanordning – til tilkobling/frakobling af redskabet Kræver Holms hydrauliske løftfunktion
- Beslag med mekanisk tiltfunktion – til køretøjer, der mangler beslag med tiltfunktion
- Sideforskydning – komplet sæt til sideforskydning +/- 0,70 m
- Ekstra børstevalse – til hurtigt børsteudskiftning
- Radiostyring – vandtilførsel og vridning



Valsekosten Holms SH

Stor, smart og hurtig

Holms SH er en valsekost til frontmontering på større traktorer, læssere i mellemklassen og lastbiler. Takket være vores unikke afbalancering følger valsekosten underlaget med et konstant terræntryk. Holms afbalancering betyder, at man ikke behøver støttehjul. Du kan altså gøre rent hurtigere og mere effektivt med Holms valsekost end med andre valsekoste.

Et konstant terræntryk giver minimal børstestage og sammen med vedligeholdelsesfrie valselejer og gennemgående gennemprøvet produktkvalitet får du meget lave vedligeholdelsesomkostninger. Valsen drives af to direkte virkende hydraulikmotorer, der er placeret indeni børstetromlen.

Basisvarianten Holms SH leveres komplet med hydraulikslanger med lynkoblinger, parkerings-

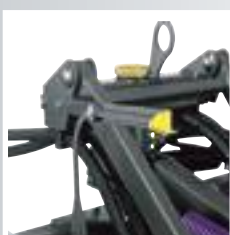
støtte, højde- og tiltindikatorer, skrubare kroge (af de mest almindelige modeller) og stænkbeskyttelse.

Tilvalg er vandtilførsel, 600 liter. Vandtilførslen startes/stoppes fra førerhuset via Holms Universalkabel eller radiostyring. Holms SH findes i tre bredder. Alle breddevarianter findes med varianten fuldgennemstrømningsblokering til reduktion af gennemstrømning. Vælg variant efter køretøjets hydraulikgennemstrømning, køretøjets hjulbredde og rengøringsområdets udseende.

Vælg mellem mekanisk, hydraulisk og elhydraulisk vridning. Elhydraulisk vridning styres fra førerhuset ved hjælp af Holms Universalkabel eller radiostyring.



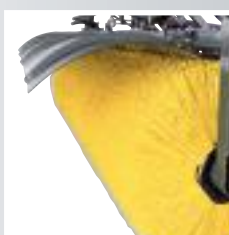
Smarte detaljer:



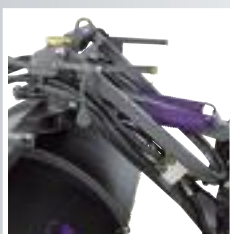
Med højde- og tiltindikatorer kan du hurtigt indstille den rigtige position.



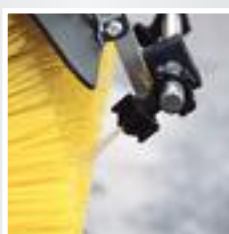
Kroge – skruemonterede for enkel udskiftning.



Indstillelig stænkbeskyttelse – f.eks. kan forhøje øge beskyttelsen ved rydning af sne.



Afbalancering – unik løsning, hvor børstevalsen har et jævnt terræntryk, selv når valsen køres på ujævnt underlag, og som gør støtthjul unødvendige.



Vandtilførsel – vandet sprøjtes i bagfra i børstevalsen for at minimere støvet og spare på vandforbruget.



Radiostyring til Holms fejmaskiner. Reguler vandtilførslen til/fra samt mængden blot med et tryk på en knap.



Teknisk info:

Børstevalsebredde	2,5	3,0	3,5
Arbejdsbredde med en vinkel på 30° (m)	2,20	2,60	3,00
Maks. bredde (m)	2,70	3,20	3,70
Børstediameter (m)	0,915	0,915	0,915
Vægt ekskl. kroge (kg)	470	500	530
Vægt ditto inkl. fuld tank 600 liter (kg)	1270	1300	1330
Oliegennemstrømning, min./maks. (l/min.)	70/210	70/210	70/210
Oliegennemstrømning, fuld gennem strømning, min./maks. (l/min.)	70/350	70/350	70/350

Alle vægte er ca.-vægte. Redskabsvægt er ekskl. kroge.

TILVALG OG EKSTRAUDSTYR:

- Vandtilførsel – 600 liter
- Løftefunktion – hydraulisk løft til transportposition, når køretøjet mangler løftefunktion
- Tilslutningsanordning – til tilkobling eller frakobling af redskabet Kræver Holms hydrauliske løftefunktion
- Beslag med mekanisk tiltfunktion – til køretøjer, der mangler beslag med tiltfunktion
- Sideforskydning – komplet sæt til sideforskydning +/- 0,70 m
- Gennemstrømningsbegrænsning til Volvo L-110E, L-120E
- Ekstra børstevalse – til hurtigt børsteudskiftning
- Radiostyring – vandtilførsel og vridning



Valsekosten Holms SP

Stor, smart og kraftfuld

Holms SP er til de rigtigt krævende opgaver på de store læssere. Hele konstruktionen er robust og med en ekstra kraftig børste. Det er svært at finde en tilsvarende konkurrent på markedet.

To kraftige direkte virkende hydraulikmotorer til en olie gennemstrømning, der passer til større læssere. Det er ikke nødvendigt med støttehjul til denne valsekost. Det er muligt at gøre rent på

savværker, havne, affaldsanlæg og mineralgårde. Holms SP findes i tre breddevarianter.

SP kan leveres med hydraulisk eller elhydraulisk vridning alternativt radiostyring, stænkskærm, højde- og tiltindikatorer, parkeringsstativ og kroge (til de hyppigst forekommende maskiner).

Tilvalg er vandtilførsel 240 liter.

• SAFETY • SIMPLICITY • ECONOMY



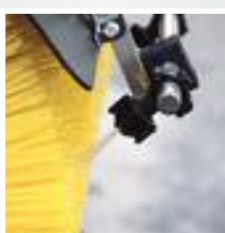
Smarte detaljer:



Højde- og tiltindikatorer gør det enkelt at indstille rengøringsvalsekosten i den rigtige position.



Kroge – skruemonte- rede for enkel udskiftning.



Vandtilførsel – vandet sprøjtes i bagfra i børstevalsen for at minimere støvet og spare på vandforbruget.



Radiostyring til Holms fejmaskiner. Reguler vandtilførslen til/fra samt mængden blot med et tryk på en knap.

Teknisk info:

Børstevalsebredde	2,5	3,0	3,5
Arbejdsbredde med en vinkel på 30° (m)	2,20	2,60	3,00
Maks. bredde (m)	2,80	3,30	3,80
Vægt ekskl. kroge (kg)	600	650	700
Vægt ditto med vand 240 liter (kg)	940	950	–
Oliegennemstrømning, min./maks. (l/min.)	70/350	70/350	70/350
Børstediameter (m)	0,915	0,915	0,915

Alle vægte er ca.-vægte. Redskabsvægt er ekskl. kroge.

TILVALG OG EKSTRAUDSTYR:

- Vandtilførsel -240 liter
- Radiostyring – vandtilførsel og vridning
- Elektrohydraulisk vridning



Valsekosten Holms Compact

Lille og smart

Holms Compact monteres i gravearmen på gravemaskiner og rendegravere. En perfekt valsekost at have med på graveopgaver, fordi den er nem at montere, når du er færdig med gravearbejdet. Idet den er monteret på arm, åbnes muligheden for rengøring af f.eks. tag, vægge, containere, hjul og kabelbakker. Valsen drives af to direkte virkende hydraulikmotorer, der er placeret i børstevalsen. Standard er en børstediameter på 915 mm og børste af vasketypen. Holms Compact fås i tre bredder og med to motorvarianter. Leveres uden beslag og med korte hydraulikslanger. Har parkeringsstøtte. Tilvalg er beslag (de mest almindelige typer).



Teknisk info:

Holms Compact	1,0	1,5	2,0
Maks. bredde (m)	1,20	1,70	2,20
Maks. højde ekskl. beslag (m)	1,20	1,20	1,20
Vægt med vaskebørste (kg)	175	203	231
Oliegennemstrømning 2.000-motor, min./maks. (l/min.)	40/130	40/130	40/130
Oliegennemstrømning 4.000-motor, min./maks. (l/min.)	70/210	70/210	70/210

TILVALG OG EKSTRAUDSTYR:

- Børstetype – Bee-line (PP), stål, blandingsbørste stål/PP
- Skrueholder (S45/50&60)

Alle vægte er ca.-vægte. Redskabsvægt er ekskl. kroe.

Sliddetaljer

Kontakt din forhandler
eller Holms for at bestille
børstemateriale.





Kontakt din forhandler eller Holms,
hvis du vil vide mere om Holms
sne- og rengøringsmaskiner. Læs
mere på Holms' hjemmeside!

www.holms.com



Box 924, SE-591 29 Motala • Tel: +46 141-22 41 00, Fax: +46 141-22 41 90 • E-mail: info@holms.com