

HOLMS



Feiing • Snørydding • Strøing

Gode grunner til å velge Holms, siden 1927.



1 Pålitelighet

Når du velger Holms, får du redskap som er konstruert og produsert i Sverige. Det er din garanti for et trygt og pålitelig redskap som tåler mange års bruk i det tøffe nordiske klimaet.

- Svensk bedrift med 95 års erfaring
- Robotsveising
- ISO-sertifisering

2 BÆREKRAFT

Virksomheten vår og produktene våre kjennetegnes av lav miljøpåvirkning gjennom hele produksjonsprosessen.

- Bedre produktivitet
- God totaløkonomi
- Lang levetid

3 SIKKERHET

Alt vi gjør, handler om å skape et trygt miljø for både førere og øvrige trafikanter. Redskapene våre har en rekke innebygde løsninger som reduserer faren for ulykker, og som lar føreren fokusere på kjøringen.

- Trygghet for både fører og andre trafikanter
- Patenterte sikkerhetsløsninger
- Oppfyller alle nye regler og lovpålagte krav

4 ENKELHET

Holms' redskap er komplett utstyrt og leveres med alle koblinger du trenger. Det er ikke nødvendig med justeringer – du kan bare koble på og kjøre.

- Tilpasses enkelt for ulike bærere
- Rask levering over hele landet



Holms' feieredskap er konstruert for å gi føreren maksimal kontroll. Med feiekostens unike oppheng får du et redskap som følger underlaget perfekt. Du finner også en rekke smarte funksjoner som sparer tid og forenkler arbeidet.



Holms PH

Effektiv feiing med oppsamling

Holms PH er en feiemaskin med oppsamler i den største klassen for større kompaktlastere og mellomstore hjullastere. Det kompakte designet gjør at tyngdepunktet kan plasseres nærmest bæreren, noe som gir bedre løfteevne. Feiekosten drives av to direktevirkende hydrauliske motorer som er tilgjengelig i ulike størrelser, slik at bærerens hydraulikksystem kan utnyttes maksimalt. Holms PH finnes i tre bredder: 2,2, 2,5 og 3,0.

SMARTE DETALJER:



Sidebørste
Styrer smusset mot midten, og motvirker støvspreidning.

Avbalansering
Unik løsning hvor børstevalsen har jevnt trykk mot underlaget.

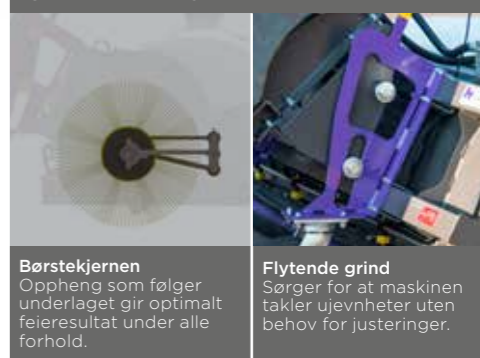


Holms PL

Ekstrautstyr: Dustbuster-sett for å redusere støv

Holms PL er en fleksibel feiemaskin for kompaktlastere, traktorer og skidsteers. Kompakt design med lav høyde gir god sikt selv med lave bærere. Den smarte grindkonstruksjonen sørger for at feiemaskinen følger underlaget selv om det er ujevnt. Holms PL finnes i fire bredder: 1,5, 1,85, 2,15 og 2,5.

SMARTE DETALJER:



Børstekjernen
Oppheng som følger underlaget gir optimalt feieresultat under alle forhold.

Flytende grind
Sørger for at maskinen takler ujevnheter uten behov for justeringer.

Holms SL

Feiemaskin for mindre bærere – nå med saltspredning som ekstrautstyr

Holms SL er et praktisk feieredskap for mindre bærere, og den kan monteres både foran og bak. Maskinen er tilpasset små og trange steder, men takler også krevende forhold. Nå kommer det to nye funksjoner og tilbehør: SL-City – en større skvettlapp for bykjøring, og SL-Citysalt med samme funksjon pluss en vanntank for spredning av saltlake når du fjerner snø eller støv. Holms SL finnes i fire bredder: 2,0, 2,2, 2,5 og 2,8.



ANBEFALT EKSTRAUTSTYR:



Vanning
Styrer smusset mot midten, og motvirker støvspredding.

SL-CITY
Skvettlapp for bykjøring og i andre miljøer hvor du vil unngå å skvette.



Holms SH

Effektiv feiing for lastemaskiner og spesialkjøretøy

Holms SH er en av våre største feiekoster, og den tåler høye hastigheter på ujevnt underlag. Holms SH passer til hjullastere, lastebiler og andre spesialkjøretøy. Maskinen stilles enkelt inn ved hjelp av en høydeindikator og en tiltindikator. Holms SH finnes i tre bredder: 2,5, 3,0 og 3,5.

SMARTE DETALJER:



Tilt- og høydeindikator
Det er enkelt å stille inn riktig nivå ved hjelp av høyde- og tiltindikatorer.

Avbalansering
Unik løsning hvor børstevalsen har jevnt trykk mot underlaget.



Holms SP

Kraftig feiekost for industriell feiing

Holms SP er en svært kraftig feiekost for tyngre industriell feiing med større hjullastere. Perfekt for mineralhåndtering, dagbrudd, gjenvinningsstasjoner og sagbruksavfall. Holms SP drives av to direktevirkende hydraulikkmotorer. Maskinen kobles direkte til bærerens redskapsfeste og har skrubare festekroker for rask og enkel tilpasning til forskjellige bærere. Holms SP finnes i tre bredder: 2,5, 3,0 og 3,5.

SMARTE DETALJER:



Høydeindikator
Visuelt hjelpemiddel for å holde optimalt og jevnt marktrykk.

Innovativt oppheng
For best mulig feieresultat.



Holms SC

Feiemaskin for gravemaskiner og spesialmaskiner

Holms SC er vår minste feiekost. Den er utviklet for feiing på steder hvor det er vanskelig å komme til i forbindelse med for eksempel graving eller snøfjerning. Holms SC kan leveres med forskjellige motorer for å passe til bærerens ytelse.

Holms SC finnes i tre bredder: 1,0, 1,5 og 2,0 m.

ANBEFALT EKSTRAUTSTYR:



Skvettlapp
En ekstra beskyttelse for mennesker, kjøretøy og annet utstyr for gjørrme, steinsprut og andre flyvende objekter.



Holms Brush

Det perfekte feieredskapet til gravemaskinen

Da vi utviklet Holms HB, tok vi hensyn til at den skulle brukes hver dag i et krevende miljø. Derfor har børsten en mer stabil design, det er grovere metallplater på spesielt utsatte steder, den har utskiftbart feste, og børsten har to forskjellige tykkelser. Det gir bedre feieresultat, samtidig som børsten kan stå av seg selv uten støtte. Holms HB finnes i fire bredder: 1,5, 1,8, 2,0 og 2,5.

ANBEFALT EKSTRAUTSTYR:



Graverfeste
Gaffelfeste medfølger som standard, mens graverfeste er ekstrautstyr.



SNØREDSKAP:

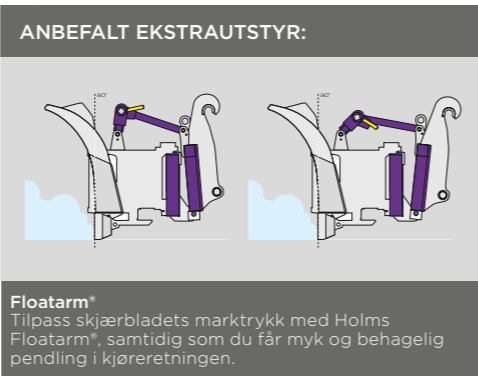
DU KAN FEIE SNØ OGSÅ!
Ved mindre mengder snø er Holms feiekoster et godt alternativ for fjerning av snø og is.



Holms PVF

Vårt nyeste skjær med markedets beste kasteegenskaper

Holms PVF er et såkalt sommerfuglskjær, og det er vårt nyeste skjær for brøyting av veier som ikke har blitt brøytet. Skjærbladet har en unik bue som gjør at snøen kastes over grøftene ved brøyting. Den unike kombinasjonen av skjærets vingeform, aggressive blad og optimal vinkel på skjærbladet gir maksimal stabilitet og fleksibilitet uansett underlag. Holms PVF passer til både traktor og hjullaster, og den finnes i tre bredder: 3,20, 3,60 og 4,0 m.



Holms PD Plus

Nå med enda bedre sikt på landevei og store flater

Holms HD Plus er en nyutvikling av diagonalskjæret Holms PD for snøbrøyting på landevei og store flater. Skjæret kan også bestilles med positiv vinkel, noe som gir mer effektiv brøyting i høye hastigheter. Holms PD Plus kan bestilles med kombifeste og finnes i to høyder: 0,8 og 1,0 m. Samt fem bredder: 2,4, 2,8, 3,2, 3,6 og 4 m.



Holms PV

Vikeplog for enkel og trygg kjøring i bymiljø

Vikeploegen Holms PV er utviklet for deg som jobber med snørydding i bymiljøer. Den korte skjermen gir deg bedre sikt, og de rette linjene lar deg jobbe nærmere husene. Den unike konstruksjonen gjør skjæret sterkt, lett og fleksibelt, med lavere drivstofforbruk som resultat. Holms PV kan bestilles med kombifeste og finnes i to høyder: 0,8 og 1,0 m. Samt fem bredder: 2,4, 2,8, 3,2, 3,6 og 4,0 m.



Holms SB

Stabil skuffe for traktorer og hjullastere

Holms SB er en varmforsinket og galvanisert sprederskuffe for hjullastere og traktorer. Akkurat som vårt øvrige sortiment er den blant de beste på markedet. Derfor gir vi tre års garanti. Skuffen har flere smarte detaljer, og den finnes i tre størrelser med volum på 1,0, 1,6 og 2,4 m³.



TEKNISK INFORMASJON:

| Holms PH | 220 | 250 | 300 | | 220 | 250 | 300 |
|-----------------------------|------|------|------|--|--------|--------|--------|
| Arbeidsbredde (m) | 2,20 | 2,50 | 3,00 | Feievolum, effektivt (l) | 550 | 660 | 700 |
| Maks. bredde (m) | 2,40 | 2,70 | 3,20 | Vekt ekskl. kroker (kg) | 470 | 570 | 650 |
| Maks. høyde ekskl. krok (m) | 1,30 | 1,30 | 1,30 | Vekt full tank og beholder, uten sidebørste (kg) | 1395 | 1935 | 2055 |
| Børstediameter (m) | 0,70 | 0,70 | 0,70 | Oljemengde, 2000-motor, min./maks. (l/min) | 40/130 | 40/130 | - |
| Vanntank, volum (l) | 400 | 400 | 400 | Oljemengde, 4000-motor, min./maks. (l/min) | - | 90/190 | 90/190 |

EKSTRAUTSTYR OG TILBEHØR

- Sidebørste – høyre, venstre eller begge sider
- Ekstra børstevalse – for raskt børstebytte
- Radiostyring – sidebørste og vanning

Alle vekter er omtrentlige.
Redskapsvekt er ekskl. kroker.

| Holms PL | 150 | 185 | 215 | 250 |
|---|--------|--------|--------|--------|
| Arbeidsbredde (m) | 1,50 | 1,85 | 2,15 | 2,5 |
| Maks.bredde (m) | 1,60 | 1,95 | 2,25 | 2,82 |
| Maks.høyde ekskl. krok (m) | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| Børstediameter (m) | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,60 |
| Vanntank, volum (l) | 190 | 240 | 240 | 270 |
| Feievolum, effektivt (l) | 170 | 220 | 250 | 290 |
| Vekt ekskl. kroker (kg) | 290 | 305 | 320 | 335 |
| Vekt sidebørste og tre støttehjul (kg) | 110 | 110 | 110 | 110 |
| Vekt, full tank og beholder, sidebørste og hjul | 900 | 1050 | 1100 | 1150 |
| Oljemengde uten mengdebegrensere min./maks. (l/min) | 40/60 | 40/60 | 40/60 | 40/60 |
| Oljemengde med mengdebegrensere min./maks. (l/min) | 40/100 | 40/100 | 40/100 | 40/100 |

EKSTRAUTSTYR OG TILBEHØR

- Sidebørste – høyre eller venstre
- Ekstra børstevalse – for raskt børstebytte
- Radiostyring – sidebørste og vanning

Alle vekter er omtrentlige.
Redskapsvekt er ekskl. kroker.

| HOLMS SL (Teknisk informasjon med vanntank) | 200 | 220 | 250 | 280 |
|---|--------|--------|--------|--------|
| Arbeidsbredde (m) | 2,2 | 2,4 | 2,7 | 2,8 |
| Arbeidsbredde, full sving / 30° (m) | 1,7 | 1,9 | 2,2 | 2,4 |
| Børstediameter (m) | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 |
| Vekt ekskl. kroker (kg) | 390 | 410 | 430 | 450 |
| Vekt, ekskl. kroker, full tank 400 liter | 945 | 965 | 985 | 1005 |
| Oljegenomstrømning min./maks. (l/min) | 40/130 | 40/130 | 40/130 | 40/130 |

EKSTRAUTSTYR OG TILBEHØR

- Vanning – 400 eller 600 liter
- Løftefunksjon – hydraulisk løfting til transportstilling når bæreren ikke har løftefunksjon
- Tilkoplingsanordning – for å kople redskapet til/fra. Krever Holms hydrauliske løftefunksjon.
- Feste med mekanisk tiltfunksjon – for bærere som ikke har feste med tiltfunksjon
- Sideforskyvning – komplett sett for sideforskyvning (ikke for vanning) +/- 0,70 m
- Swish børstevalse – for raskt børstebytte
- Radiostyring – vanning og sving

Alle vekter er omtrentlige.
Redskapsvekt er ekskl. kroker.

| HOLMS SH | 250 | 300 | 350 |
|---|--------|--------|--------|
| Arbeidsbredde (m) | 2,7 | 3,2 | 3,7 |
| Arbeidsbredde, full sving / 30° (m) | 2,2 | 2,6 | 3,0 |
| Børstediameter (m) | 0,915 | 0,915 | 0,915 |
| Vekt ekskl. kroker (kg) | 470 | 500 | 530 |
| Vekt ekskl. kroker, inkl. full tank (kg) | 1270 | 1300 | 1330 |
| Oljemengde uten mengdebegrensere min./maks. (l/min) | 70/190 | 70/190 | 70/190 |
| Oljemengde med mengdebegrensere min./maks. (l/min) | 70/300 | 70/300 | 70/300 |

EKSTRAUTSTYR OG TILBEHØR

- Vanningsanlegg – 600 liter
- Løftefunksjon – hydraulisk løfting til transportstilling når bæreren ikke har løftefunksjon
- Tilkoplingsanordning – for å kople redskapet til/fra. Krever Holms hydrauliske løftefunksjon
- Feste med mekanisk tiltfunksjon – for bærere som ikke har feste med tiltfunksjon
- Sideforskyvning – komplett sett for sideforskyvning +/- 0,70 m
- Swish børstevalse – for raskt børstebytte
- Radiostyring – vanning og sving

Alle vekter er omtrentlige.
Redskapsvekt er ekskl. kroker.

| HOLMS SP | 250 | 300 | 350 |
|--|--------|--------|--------|
| Arbeidsbredde (m) | 2,8 | 3,3 | 3,8 |
| Arbeidsbredde, full sving / 30° (m) | 2,2 | 2,6 | 3,0 |
| Vekt ekskl. kroker (kg) | 600 | 650 | 700 |
| Vekt ekskl. kroker, inkl. full tank (kg) | 1100 | 1110 | 1120 |
| Oljegenomstrømning min./maks. (l/min) | 70/300 | 70/300 | 70/300 |
| Børstediameter (m) | 0,915 | 0,915 | 0,915 |

EKSTRAUTSTYR OG TILBEHØR

- Vanningsanlegg – 240 liter
- Radiostyring – vanning og sving
- Elektrisk hydraulisk sving

Alle vekter er omtrentlige.
Redskapsvekt er ekskl. kroker.



TEKNISK INFORMASJON:

| HOLMS SC | 100 | 150 | 200 |
|---|--------|--------|--------|
| Arbeidsbredde (m) | 1,2 | 1,7 | 2,2 |
| Maks. høyde ekskl. feste (m) | 1,2 | 1,2 | 1,2 |
| Vekt ekskl. kroker | 175 | 203 | 231 |
| Børstediameter (m) | 0,915 | 0,915 | 0,915 |
| Oljesirkulering, 2000-motor, min./maks. (l/min) | 40/130 | 40/130 | 40/130 |
| Oljesirkulering, 4000-motor, min./maks. (l/min) | 70/190 | 70/190 | 70/190 |

EKSTRAUTSTYR OG TILBEHØR

- Skrubart feste (S40, S45, S50 og S60)
- Swish børstevalse – for raskt børstebytte

Alle vekter er omtrentlige.
Redskapsvekt er ekskl. kroker.

| HOLMS BRUSH | 150 | 180 | 200 | 250 |
|-------------------------------|---------|---------|---------|---------|
| Arbeidsbredde (m) | 1,50 | 1,8 | 2,0 | 2,5 |
| Maks. høyde ekskl. feste (m) | 382 | 382 | 382 | 382 |
| Vekt ekskl. kroker (kg) | 138 | 159 | 173 | 209 |
| Antall børsterader | 12 | 12 | 12 | 12 |
| Innvendig børstetykkelse (mm) | 2,4x3,5 | 2,4x3,5 | 2,4x3,5 | 2,4x3,5 |
| Utvendig børstetykkelse (mm) | 3x5 | 3x5 | 3x5 | 3x5 |
| Gaffelfeste inkludert | Ja | Ja | Ja | Ja |

EKSTRAUTSTYR OG TILBEHØR

- Graverfestet

Alle vekter er omtrentlige.
Redskapsvekt er ekskl. kroker.

| HOLMS PV | 240 | 280 | 280 | 320 | 360 | 400 |
|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Arbeidsbredde (m) | 2,4 | 2,8 | 2,8 | 3,2 | 3,6 | 4,0 |
| Arbeidsbredde, full sving / 35° (m) | 2,0 | 2,3 | 2,3 | 2,6 | 3,0 | 3,3 |
| Høyt skjærblad (m) | 0,8 | 0,8 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 |
| Innfesting standard skrue og mutter | Ja | Ja | Ja | Ja | Ja | Ja |
| Enkel pendling standard | Ja | Ja | Ja | Ja | Ja | Ja |
| Antall skjær | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Innfesting ekstrautstyr kile og kilebolt | Ja | Ja | Ja | Ja | Ja | Ja |
| Dobbel pendling ekstrautstyr | Ja | Ja | Ja | Ja | Ja | Ja |
| Vekt, enkel pendling (kg) | 685 | 775 | 785 | 820 | 865 | 890 |
| Vekt, dobbelt pendling (kg) | 710 | 800 | 810 | 845 | 890 | 915 |

EKSTRAUTSTYR OG TILBEHØR

- Snøfokkeskyttelse – for breddene 2,8/3,2/3,6/4,0
- Gummiskjær – tykkelse 55 mm.
- Støttehjul eller støttetallerken – velg det som passer best til dine behov. Hjul for breddene 2,8–4,0
- Sidevinge – for montering på høyre eller venstre side
- Elektrohydraulisk velgerenhet – for diagonalkjøring, radio- eller kabelstyrt
- Snøstopp for breddene 2,8, 3,2, og 3,6.

Ekstra til radio

- Tilkoblingssett for eksisterende joystick – når det er ekstra knapper på eksisterende joystick, kan håndenheten kobles til ved hjelp av tilkoblingssettet
- Spakknapp – når det ikke er ekstra knapper på eksisterende tredje funksjon, kan spakknappen skrues fast i eksisterende tredjefunksjonsspak. Den kobles direkte til håndenheten.

Alle vekter er omtrentlige.
Redskapsvekt er ekskl. kroker.

| HOLMS PD | 240 | 280 | 280 | 320 | 320 | 360 | 360 | 400 |
|--|-----|-----|------|-----|------|------|------|------|
| Arbeidsbredde (m) | 2,4 | 2,8 | 2,8 | 3,2 | 3,2 | 3,6 | 3,6 | 4,0 |
| Arbeidsbredde, full sving / 35° (m) | 2,0 | 2,3 | 2,3 | 2,7 | 2,7 | 3,0 | 3,0 | 3,3 |
| Høyde (m) | 0,8 | 0,8 | 1,0 | 0,8 | 1,0 | 0,8 | 1,0 | 1,0 |
| Antall skjær | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Innfesting standard skrue og mutter | Ja | Ja | Ja | Ja | Ja | Ja | Ja | Ja |
| Innfesting ekstrautstyr kile og kilebolt | Ja | Ja | Ja | Ja | Ja | Ja | Ja | Ja |
| Enkel pendling standard | Ja | Ja | Ja | Ja | Ja | Ja | Ja | Ja |
| Dobbel pendling ekstrautstyr | Ja | Ja | Ja | Ja | Ja | Ja | Ja | Ja |
| Vekt (kg) | 835 | 950 | 1000 | 990 | 1045 | 1050 | 1100 | 1160 |

EKSTRAUTSTYR OG TILBEHØR

- Gummiskjær – tykkelse ca. 55 mm
- Floatarm – for enkel regulering av marktrykket under drift
- Regulerbare støttetallerkener
- Regulerbare støttehjul
- Kile og kilebolt
- Snøstopp – for breddene 2,8, 3,2, og 3,6.

Alle vekter er omtrentlige.
Redskapsvekt er ekskl. kroker.

| HOLMS SB | 100 | 160 | 240 |
|----------------------------------|----------|----------|-----------------------|
| Redskapsbredde (m) | 2,10 | 2,15 | 2,50 |
| Materialmengde (m ³) | 1,00 | 1,6 | 2,4 |
| Vekt, tom skuffe (kg) | 400 | 660 | 800 |
| Oljemengde min./maks. (l) | 40/150 | 40/150 | 40/150 |
| Feste | Valgbart | Valgbart | Stor BM / 3 pkt kat.2 |

EKSTRAUTSTYR OG TILBEHØR

- Omrører – kan også monteres i ettertid
- Radiostyring – for styring av spredningsmengde
- Kapell – for å beskytte lasten mot nedbør når skuffen ikke er tomt

| HOLMS PVF | 320 | 360 | 400 |
|-------------------------------------|------|------|------|
| Høyde, sentrum | 1,0 | 1,0 | 1,0 |
| Max Høyde, vinge | 1,18 | 1,21 | 1,24 |
| Arbeidsbredde (m) | 3,2 | 3,6 | 4,0 |
| Arbeidsbredde, full sving / 35° (m) | 2,7 | 3,2 | 3,7 |
| Antall fjærende skjær | 4+2 | 4+2 | 4+2 |
| Vekt (kg) | 983 | 1023 | 1065 |

- Elektrohydraulisk velgerenhet – for diagonalkjøring, radio- eller kabelstyrt
- Støttehjul – velg det som passer best til dine behov.
- Kile og kilebolt
- Floatarm – for enkel regulering av marktrykket under drift

Alle vekter er omtrentlige.
Redskapsvekt er ekskl. kroker.

Ekstra til radio

- Tilkoblingssett til eksisterende joystick – når det er ekstra knapper på eksisterende joystick, kan håndenheten kobles til ved hjelp av tilkoblingssettet
- Spakknapp – når det ikke er ekstra knapper på eksisterende tredje funksjon, kan spakknappen skrues fast i eksisterende tredjefunksjonsspak. Den kobles direkte til håndenheten.

HOLMS



KONTAKT VÅRE SELGERE:

0141-22 41 00

eller besøk oss på holms.com

HOLMS

www.holms.com