

tlf 330 50160
post@limaco.no
www.limaco.no

LIMACO

Bentsrudveien 2
3083 Holmestrand
man-fre 0800 - 1600



ENEIMPORT av:

BRENDON mobile spylehengere	2
BRENDON sandblåsing	16
BRENDON Dustec støvdemper	17
FERMAR dekkestøtter	19
FERMAR skråstøtter	21
BISON kapasitetsvifter	24
STIHL fagforhandler	26
HYDROSCAN slangeservice	26

KATALOG 5-24

BRENDON
POWERWASHERS
BUILT TO LAST... DESIGNED TO PERFORM

solide produkter til bygg og anleggsbransjen siden 2004



 **BISON**
PRODUCTS



 **FERMAR**

BRENDON POWERWASHERS

produsert i England siden 1984



- ✓ BRENDON med 40 kVA WEBASTO dieselmotor og **VARMTVANN** på side 4 - 5.
- ✓ BRENDON **KALDTVANNSVASKERE** - robuste, effektive og rimelige høytrykksspylere fra side 6.
- ✓ BRENDON kombimaskin med **DRAIN JET** utstyr og stor vannmengde for rørspyling på side 9.
- ✓ **ROBUSTE** - bygd på solid stålramme med store hjul, kulefeste, lysutrustning, brems og fjæring.
- ✓ **BEREGNET** for bruk under **TØFFE FORHOLD** på anleggs- og industriområder - nesten uslittelige.
- ✓ BRENDON benytter CAT kvalitets stempelpumper "Pumpen med ni liv".
- ✓ **UTSTYRT** med Honda og Briggs bensinmotorer, og Yanmar dieselmotorer.

GARANTERT de mest **SOLIDE** og **PROBLEMFRIE** mobile høytrykkssvaskere på markedet.
Vi anbefaler **kaldtvannsvasker**, en rimelig, effektiv og problemfri maskin som varer i årevis.
En **varmtvannsvasker** med dieselmotor krever litt mer stell, omtanke og vedlikehold.

DET ER GOD ØKONOMI I RENE MASKINER OG UTSTYR

MØBILE HØYTRYKKSIVASKERE FOR MØKKAJØBBER.....



BRENDON POWERWASHERS

Gjør jobben uavhengig av strøm og vann
mobil - funksjonell - holdbar



Felles for alle Brendon mobile høytrykksvaskere er en egenkonstruert solid stålramme med røllbar. Mer robust enn dette får du det ikke.

Registreringsfri og godkjent for 80 km/t og en totalvekt på 2000 kg.
Store hjul 185-14, lysutrustning med ryggelys, påløpsbrems, parkeringsbrems og fjæring.



NESEHJUL og **KULEFESTE** av beste kvalitet.
Her er det ikke spart på noe.



Mer enn 240 Brendon Mobile høytrykksvaskere er importert og solgt av Limaco siden 2006.

Kjøper du en Brendon har du en robust og problemfri høytrykksvasker, og selv de eldste fra 2006 er fortsatt i drift.

Rene maskiner og utstyr er god økonomi og førsteprioritet når det gjelder trivsel, vedlikehold og levetid.

Varmtvannsvasker med WEBASTO dieselmotorer og varmeveksler hvor vannet forvarmes i en buffertank til 80°. Et effektivt system (Brendon patent) hvor også varmen fra WEBASTO brenneren benyttes til å varme opp vannet. Systemet gir minimal slitasje og lavt dieselforbruk da brenneren kun starter når vanntemperaturen er nede på 70° og stopper ved max 80°. På andre typer høytrykksvaskere starter og stopper brenneren hver gang "avtrekkeren" trykkes inn - noe som gir langt større slitasje og servicebehov.

Varmemodulen med WEBASTO brenneren er montert på kulelagrede skinner og løftes ut i løpet av minutter for service og ettersyn. Alle tilkoblinger har plug-in kontakter og hurtigkoblinger. Høytrykksvaskeren er fullt operativ med kaldtvann selv med varmemodulen ute til service.

Enkel å betjene: Start motoren (elektrisk start), vri på den røde bryteren og vent 7-8 minutter så varmeveksleren får opp temperaturen i buffertanken. Det er det hele. Kontrollpanelet (vist nedenfor) har timeteller og lamper som varsler om diesel- og vannnivå, temperatur, lading, m.m.



- ✓ Pumpetrykk 220 BAR - 13 ltr/min
- ✓ WEBASTO 40kW dieselmotor
- ✓ CAT triple High Temp pumpe 
- ✓ 700 liters polyethylene vanntank
- ✓ 60 liters buffertank i rustfritt stål
- ✓ 28 liters kjemikalie tank
- ✓ 15 liters frostsikrings tank
- ✓ Trommel m/30 meter 3/8" HP slange (plass til 60 meter)
- ✓ Standard lanse med (NZ15035 dyse)
- ✓ TURBO lanse med (TURB0035005) for EKSTREM rengjøring
- ✓ Yanmar L100V6C **LOW** emi dieselmotor
- ✓ Mål: L345 x B150 x H170 cm
- ✓ Vekt: 800 kilo tom - 1560 kilo full

Bildene viser hvor servicevennlig brennermodulen er.



Varmemodulen med WEBASTO brenneren er montert i egen ramme som går på kulelagrede skinner og løftes enkelt ut av maskinen i løpet av minutter for service og ettersyn. Alle koblinger har plug-in kontakter og hurtigkoblinger. Brendon høytrykksvasker er fullt operativ med kaldtvann selv med varmemodulen ute til service.



BRENDON på HARDANGERVIDDA

OPPDAG: åpning og spyling av tett og frossent ledningsnett

Med Brendon varmtvannsspyler på sleden gikk ferden til DNT, Drammen og Omegn sin turisthytte inne på Hardangervidda. Med Brendon Drain Jetting rørsplylestyr ble det "full åpning" og jobben utført

BRENDON Drain Jet
utstyr for rørspyling ser
du på side 15



**PRISGUNSTIG - PROBLEMFRI
STOR KAPASITET**

BBW35KPE+ES En mobil høytrykksvasker til halve prisen sammenlignet med varmtvannsvasker. Med kaldtvann og pulserende **TURBO**-dyse har du en effektiv høytrykkspsyer til anleggsmaskiner, pukkverk, industri, parkeringsplasser m.m.
NB! 970 ltr vanntank, nok til en hel times høytrykksvasking.

- ✓ Pumpetrykk 240 BAR - 16 ltr/min
- ✓ CAT triple stempelpumpe 
- ✓ 970 liters polyethylene vanntank
- ✓ 28 liters såpe/kjemikalie tank
- ✓ 15 liters frostsikrings tank
- ✓ Trommel m/30 meter 3/8" HPslange
- ✓ Standard lanse med (NZ1504 dyse)
- ✓ **TURBO** lanse med (TURBO35004 dyse)
- ✓ Honda GX390QX bensinmotor m/el.start
- ✓ Mål: L345 x B150 x H170 cm
- ✓ Vekt: 500 kilo tom - 1500 kilo full

Kan også leveres i type **BBW30KLN+ES** med Yanmar L100V6C **Stage-V** dieselmotor og pumpekapasitet 207 BAR - 15 ltr/min



Leveres med bakmontert slangetrommel med 30 meter 3/8" High Pressure slange (plass til 60 meter om ønskelig).

BRENDON benytter **CAT** kvalitetspumper.
"Pumpen med ni liv"



FROSTSIKRING

BRENDON har tatt utfordringen med kalde norske vintre på alvor og utviklet en effektiv frostsikring med separat 15 liters tank hvor frostvæske pumpes gjennom systemet og inn i **CAT**-pumpen og hindrer frostskaader på maskinen ved lagring i kuldegrader.


EXTRA UTSTYRT med 2 slangetromler:

En 12V elektrisk med 90 meter Drain Jetting spesialslange og 2 spyledyser.

Justerbar hastighet på inntrekk, .

+ en manuell trommel med 25 meter 3/8" HP slange for høytrykksvasking.
og Brendons FROSTSIKRING system



- ✓ Pumpetrykk 240 BAR - 16 ltr/min
- ✓ CAT triple stempelpumpe 
- ✓ 970 liters polyethylene vanntank
- ✓ 28 liters kjemikalie tank
- ✓ 15 liters frostsikrings tank
- ✓ Standard lanse med (NZ1504 dyse)
- ✓ TURBO lanse med (TURBO35004 dyse)
- ✓ Honda GX390QX bensinmotor m/el.start
- ✓ Mål: L345 x B150 x H170 cm
- ✓ Vekt: 550 kilo tom - 1550 kilo full



Bildet over viser velger for høytrykksvasking med lanse og rørspyling med 90 m Drain Jet slange, og sort knapp for el.inntrekk.

En KOMBIMASKIN for den som ønsker å ha mulighet til åpning og spyling av rør, samtidig ha god kapasitet til høytrykksvasking av maskiner, rengjøring av plasser m.m.

Den kommer på 80 km/t robust hjulunderstell med store hjul og solid stålramme som tåler å kjøres på røffe anleggsområder.




Til venstre vises regulator for å sette ønsket hastighet på slangeinntrekk.

Med kraftig spylekapasitet

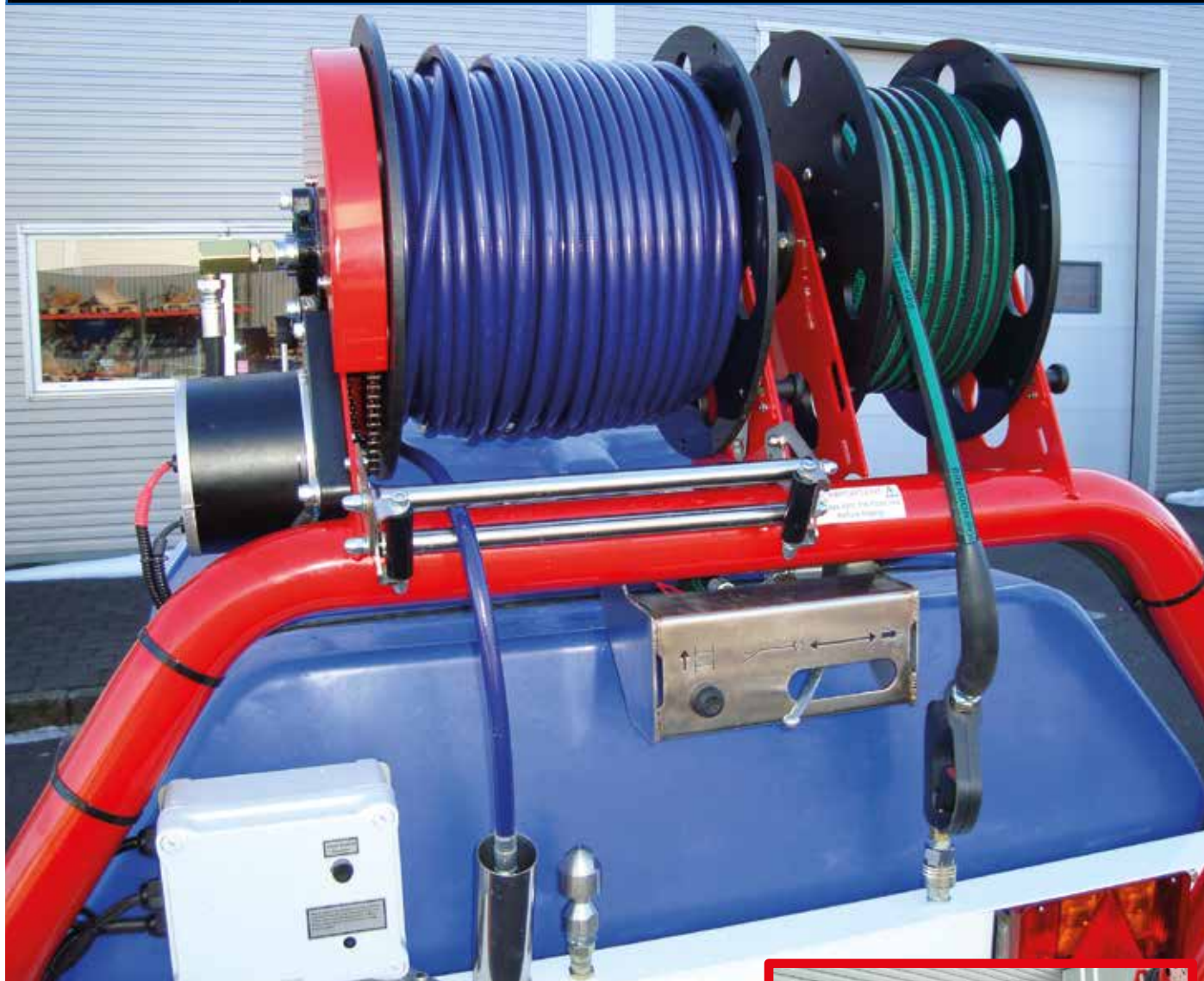
Ekstra utstyrt for Drain Jet rørspyling



- ✓ Pumpetrykk 350 BAR - 16 liter/min
- ✓ CAT 70 HD pumpe 
- ✓ 970 liters polyethylene vanntank
- ✓ 28 liters kjemikalie tank
- ✓ 15 liters frostsikrings tank
- ✓ Standard lanse med (NZ1503 dyse)
- ✓ TURBO lanse med (TURBO35003) for EKSTREM rengjøring
- ✓ Honda GX630 V-Twin bensinmotor med elektrisk start - 25 ltr tank med måler
- ✓ Mål: L345 x B150 x H170 cm
- ✓ Vekt: 575 kilo tom - 1575 kilo full

BBW50KPE-VT er utstyrt med 2 slangetromler.
En manuell 25 mtr HPslange for høytrykksvasking, og
En 12V elektrisk med 90 mtr Drain Jet spesialslange
og spyledyse. Variabel hastighet på inntrekk
--- og Brendons FROSTSIKRING system





Maskin med stor vannmengde for rørspylingsjobber.
Utstyrt med 2 slangetromler:

En 12V elektrisk trommel med 90 meter Drain Jetting spesialslange og 2 stk. Ø40 mm HD jetdyser, 1 forover/bakover og 1 kun bakoverspylende.

En manuell operert trommel med 25 meter 3/8" HP slange for høytrykksvasking av maskiner, plasser og industriområder.



BBW30KPE-VT

- ✓ Pumpetrykk 207 BAR - **32 liter/min**
- ✓ SPECK pumpe med 2:1 gearbox
- ✓ 970 liters polyethylene vanntank
- ✓ 28 liters kjemikalie tank
- ✓ 15 liters frostsikrings tank
- ✓ Standard lanse med (NZ15010 dyse)
- ✓ TURBO lanse med (TURBO35010) for EKSTREM rengjøring
- ✓ Honda GX630 V-Twin bensinmotor med elektrisk start - 25 ltr tank med måler
- ✓ Mål: L345 x B150 x H170 cm
- ✓ Vekt: 590 kilo tom - 1590 kilo full



"Ute etter stør vannkapasitet ?

Brendon Mobile Høytrykksvaskere kan om ønskelig leveres på et tank-understell som gir totalt 1420 liter vannkapasitet på kaldtvannsvaskere, og 1250 liter på varmtvannsvaskere. Utstyrt med gaffellommer for plassering på egen tilhenger. Bakmonterte slangetromler for høytrykk- eller rørsyling etter ønske og med standard eller pulserende TURBOLanse.



En mobil høytrykkspyler som kan plasseres på henger eller lastebil.....



Også velegnet som stasjonær høytrykksvasker og rengjøringsstasjon på større anlegg og byggeplasser, leveres også med 400 volt elektrisk motor om ønskelig.



SELVSUGENDE Mobile HØYTRYKKSSPYLERE med kapasitet fra 140 BAR til EXTREME 500 BAR. Som illustrasjonen ovenfor viser skal den ikke kobles til vannkran, men suger selv vann gjennom egen 4,5 meter sugeslange med rustfritt filter. Den suger da det vannvolum pumpen trenger og man unngår dermed at den får for lite vann og kaviterer luft, noe som ikke er gunstig for pumpens levetid.

Suger fra vannkilder som, sjø, bekk, brønn eller en balje. Benyttes balje kan man under bruk etterfylle fra veggkran opp i baljen slik at man har nok vann hele tiden.



Med Brendon SELF SUCTION system har du en høytrykksspyler uavhengig av strøm eller vanntilførsel via tappekran, og som kan benyttes til rengjøringsjobber over alt.

Brendon har CAT pumpe som tåler saltvann, men det anbefales og spyle gjennom med ferskvann umiddelbart etter bruk i saltvann.



**BRENDON MOBILE
SELVSUGENDE
SPYLEMASKINER**

**SE HVILKEN TYPE
OG KAPASITET
SOM PASSER DITT
BEHOV
SIDE 12 og 13**

20KPE med Honda og
snorstart



FELLES SPESIFIKASJONER FOR ALLE:

- ✓ CAT triple stempelpumpe (tåler saltvann)
- ✓ 1 standard spylelanse
- ✓ 1 pulserende TURBOLANSE
- ✓ System for vaskemiddel/kjemi mix
- ✓ 4,5 meter sugeslange med RUSTFRITT FILTER

20-50 serien:

Med HONDA og BRIGGS bensinmotorer:

20KPE (140 BAR/13 ltr/min)
leveres med 10 mtr spyleslange, Vekt 67 kilo.
NZ1505 dyse og TURBOdyse 22005.
HONDA GX200 bensin m/oljevakt og snorstart.

35KPE (240 BAR/16 ltr/min)
NZ1504 dyse og TURBOdyse 35004.
leveres med 15 mtr spyleslange Vekt 115 kg.
HONDA GX390 med oljevakt og snorstart.

50KPE+ES (350 BAR/16 ltr/min)
NZ1503 dyse og TURBOdyse 35003.
leveres med 15 mtr spyleslange Vekt 125 kg.
BRIGGS VANGUARD V25 med 12V ELEKTRISK start.

Med YANMAR dieselmotor:

30KLN+ES (207 BAR/15 ltr/min)
NZ15045 dyse og TURBOdyse 350045
leveres med 15 mtr spyleslange Vekt 144 kg.
YANMAR L100N Stage-V diesel med 12V EL.start.

OPTION:

- ✓ Skjøteslanger, løse eller på trommel
- ✓ Drain Jet utstyr for åpning/spyling av rør

30KLN+ES med Yanmar
diesel og el.start



BRENDON benytter **CAT** kvalitetspumper

50KPE+ES med 14 HK
Briggs med el.start



350 BAR
16 ltr/min

12

Høytrykksvaskere
for MØKKAJØBBER
utrolig vaskeeffekt



HØYKAPASITET's spylemaskiner for de tøffeste jobbene. Leveres i 3 kapasiteter!
SELVSUGENDE - tar vann (suger) fra alle typer vannkilder (tank, bekk eller vann), eller kobles direkte til vannkran.
Sugeslangen, 4,5 meter har rustfritt inntak. Det følger med standard spylelanse og en pulserende **TURBOLANSE** som effektivt blåser skitten av det meste. Såpeinntak med mengdejustering av vaskemiddel/kjemikaliemix.
HONDA "Low Noise" V-Twin bensinmotor med 12V Gel batteri og elektrisk start.



50KPE-VT 350 BAR / 16 ltr/min

CAT HD triple piston pump
30 mtr spyleslange (plass til 60 m)
4,5 mtr 3/4" sugeslange
NZ1503 dyse - Turbodyse 35003
117x95x107 cm. Vekt 175 kilo

HONDA GX630 V-Twin m/oljevakt,
timeteller, 12V Gel batteri og
elektrisk start.

70KPE-VT 500 BAR / 16 ltr/min

CAT HD triple piston pump
30 mtr spyleslange (plass til 60 m)
4,5 mtr 3/4" sugeslange
NZ1503 dyse - Turbodyse 35003
117x95x107 cm. Vekt 180 kilo

HONDA GX630 V-Twin m/oljevakt,
timeteller, 12V Gel batteri og
elektrisk start.

Leveres også i
spesialmodell for
rørspyling.

High Volume
207 BAR
32 ltr/min
med SPECK pumpe
30KP-HVVT





SPRAYBAR med 6 høytrykks dyser for STØVDEMPING av veier og plasser. NB! leveres i rustfritt stål og kun fabrikkmontert når du bestiller en ny Brendon Mobil Høytrykksvasker.



ROTO JET MRJET25 - Effektiv roterende rengjøring av utearealer, belegningsstein, fliser, asfalt, betong. 2 roterende rengjøringsdyser. 52 ca diameter. 14 kilo.



**COVER
BESKYTTELSETRÉKK**
Solid vinyltrekk over motor og pumpeenhet. Med påsydde festestropper.
NB! Leveres i sort.
BBWCOVER

BOLT - ON BAKMONTERT SLANGETROMMEL



Bygg om din gamle Brendon og sett på en bakmontert slangetrommel. Enkel å montere. Skrus fast på veltebøylen, ingen sveising. Alt er med. Leveres uten slange, eller med den slangelengde du ønsker 20 til 60 meter.

BBWRCMN01



Den kan virke beskjeden, men tenk deg å kunne pumpe 300 liter i minuttet på en enkel, og rimelig måte. **GULP KIT** pumper rent vann, slam, møkk fra hagedammer og grøfter på anlegg og byggeplasser. En smart pumpe som drives av vanntrykket på høytrykkspysler. Genererer undertrykk og et kraftig vannsug. Fyller vanntanken (970 ltr) på Brendon vaskeren på 3-5 minutter.



GULPKIT VANN- og SLAMPUMPE

KAPASITET 300 liter/min. Tar steiner på 20 mm. Løftehøyde 8 mtr. Består av kraftig slange påmontert innsugstrakt og skrukobling til høytrykkslangen. Effektivt tilleggsutstyr til Brendon høytrykkspyslere. Be om videolink for demo.



LANSER STANDARD TYPE:

PISTOLGREP uten frontdel **BP1500PQS**

LANSE frontdel uten dyse **SLL101S**

LANSER TWIN TYPE med såpe/kjemikaliejustering:

PISTOLGREP uten frontdel **BGC050P**

TWIN LANSE frontdel uten dyser **TLA050PC**



Kort **FRONTDEL** 55 cm
uten pistolgrep og dyse
SLL050PC



LANGE LANSER for tilkobling til Pistolgrep

1,5 mtr frontdel uten dyse **SLL150**

2,0 mtr frontdel uten dyse **SLL200**



5,4 mtr uttrekkbar

teleskoplanse
komplett med
spesialgrep,
bæreløkke men uten
dyse

TELELANSE5



BRENNZxxx Standard dyser
se typeoversikt under hver Brendon
høytrykksvasker



BRENNZ00045 PIN JET dyse

Tynn konsentrert skarp stråle til
fjerning av gjenstridig tagging



BRENNZTURBOxxx TURBO dyse

Pulserende kraftdyse. Typeoversikt
under Brendon vaskere



BRENNZLPBR SÅPEDYSE

Lavtrykk messingdyse for
Twin Type Lanse



SLANGEVOGN med svivelkobling og 3/8" 2-lags
skjøteslange 400 BAR med kobling

75 meter **BMREEL75EH**

100 meter **BMREEL100EH**

**MOBIL
SLANGE-
VOGN
på hjul**



30 m 3/8" 400 BAR skjøteslange
med koblinger **HER230**

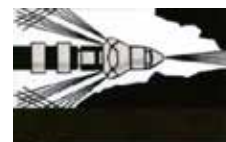


DRAIN JET trommel med

30 meter 3/8" 250 BAR spesialslange
for åpning, spyling, tining av lednings-
nett **30DKITLD**
Leveres uten dyser.

SLANGEVOGN på hjul

med 50, 75 eller 100 m 3/8" Drain
Jet spesialslange.
Utv 15 mm, innv 10 mm, stengeventil
og koblinger. For åpning, spyling,
tining av ledningsnett.
Leveres uten dyser) **BMREEL150**



DYSER FOR 3/8" DRAIN JET slange

NZRFJR25 22 mm diameter
Heavy Duty Jet Dyse
spylar forover/bakover



NZRJR25 22 mm diameter
Heavy Duty Jet Dyse
spylar kun bakover



**HD SS 6x30° SPESIALDYSER FOR 3/8" DRAIN
JET slange - for spyling av større rørdiameter
Passer 200 BAR 32 ltr/min**

NZRJFR20032 40 mm diameter
spylar forover/bakover

NZRJR20032 40 mm diameter
spylar kun bakover

ÅPNING - TINING AV RØR.....

En av våre kunder, **Vestmar Rør AS i Kragerø** åpner og tiner
frosne vannledninger for kommune og private med en Brendon
50KPE høytrykkspyler og 100 meter Micro Bore Drain Jetting
spesialslange.

Du **BEHØVER IKKE** ha varmtvann for tinejobber, selv med
kaldtvann klarer de å tine 0,5 meter i minuttet,
og det er bra.

Møbilt sandblåseutstyr (vann/sand) for bruk sammen med Brendon eller andre høytrykksvaskere med 140-240 BAR og 13-15 liter pr/min. For støvfri sangblåsing av steinmurer, båtskrog, stålkonstruksjoner m.m.

BSB120ISK industrisett består av:

- ✓ spesialslange med sugerør
- ✓ pistolgrep med koblinger
- ✓ lanse frontdel
- ✓ blandedyse vann/sand



BSB120ISK

Effektivt utstyr for tilnermet **STØVfri** rengjøring og rustfjerning innenfor industri, bygg, anlegg, landbruk, båt, og skipsindustrien.

Forholdet vann- og sandmengde justeres enkelt med blandeskrue på dyse og du får den sandmengde du ønsker til alle type jobber.

Egnet til:

- Rust og malingfjerning
- Rengjøring av betong
- Rengjøring av båtskrog
- Rengjøring av "grønne" steinmurer





BRENDON DUSTEC DT400 – en unik vandrevet STØV- og LUKTDEMPER

- ✔ Tilpasset Brendon Mobile Høytrykksspylere
- ✔ DT400 kan benyttes sammen med alle typer høytrykksspylere som produserer 100 til 250 BAR med kapasitet 12-25 ltr/min
- ✔ Eksempel spylerkapasitet 15 ltr/min: 10 ltr driver viften, 5 ltr sender forstøvede vanddråper i en sky ut i luften til støvdemping, og 10 liter vann til drift av viften resirkuleres og gir da en driftstid på hele 3 timer på en standard Brendon høytrykksspyler.
- ✔ DT400 kan benyttes opptil 75 meter unna høytrykksspyleren på bygge- og rivningsplasser og uten behov for elektrisk strømforsyning.
- ✔ DT400 kan monteres på en Brendon Mobil Høytrykksspyler som gir en allsidig effektiv maskin for rengjøring, støv- og luktdemping.

BRUKSOMRÅDER:

- Innendørs og utendørs rivearbeid
- Støvdemping på byggeplassen
- Asbestfjerning
- Gjenvinningsindustri
- Gruve-tunnelarbeider
- Luktkontroll

Mål: L 1000 x B 830 x H 970 mm. Vekt 51 kilo

VIKTIGE FUNKSJONER:

- ✔ Unik vandrevet vifte og høytrykksforstøvning
- ✔ Enkelt dyseskift fra støv til luktkontroll
- ✔ Justerbar sprayvinkel
- ✔ Resirkuler ca 60% av vannet tilbake til høytrykksspyler eller ut på bakken
- ✔ Ingen strømforsyning nødvendig
- ✔ Kan brukes opptil 75M unna arbeidsstedet
- ✔ Kan brukes innendørs. (Høytrykksspyler står ute).
- ✔ Monteres på enhver Mobil Høytrykksspyler 100 til 250 BAR, kapasitet 12-25 Ltr/min
- ✔ Diameter vifte 400 mm



Justerbar utblåsevinkel



12 til 25 ltr/min vann inn 60% resirkuleres



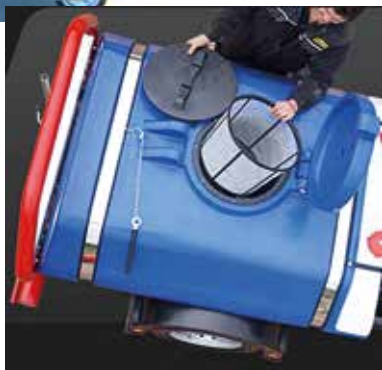
Trillbar på hjul

BBT1000 BEREDSKAPS VANNHENGER



**TILHENGER
FOR
TRANSPORT
OG LAGRING
AV RENT
VANN**

På solid **BRENDON** understell godkjent for 80 km/t og en totalvekt på 2000 kg. Store hjul 185-14, lysutrustning med ryggelys, påløpsbrems, parkeringsbrems og fjæring.



**VANNFORSYNING I
KRISESITUASJONER.....**



1000 ltr hygienisk polyethylene tank med stor påfylling, sil og 2" tappekran.

Til midlertidig vannforsyning til husholdninger, bedrifter og landbruk..

Type **BBT1000HP** kommer med Honda pumpe og slanger for fylling og tapping ⇒⇒⇒⇒



BBT1000HPRR VANNINGSVOGN



BBT1000HPRR kommer med Honda 4-takt bensinmotor og 3 BAR - 80 ltr/min pumpe. Velger for fylling av tanken fra vannkilder ute i terrenget med egen fylleslange. Bakmontert slangetrommel med 50 m 1/2" slange og vanningslanse
✓ Mål: L345 x B150 x H140 cm
✓ Vekt: 450 kg tom. 1450 kg full

BBT1000HPRR har 1000 liter polyethylene vanntank, er selvsugende og fyller vann fra alle typer vannkilder ute i felten. Den perfekte vanningshenger for kommuner, parkvesen og anleggsgartnere.

TILLEGGSSUTSTYR: SPRAYBAR for vanning av støvete arealer og grusveier (se side 14)





**IKKE NOE FANCY - BARE SOLIDE
RIMELIGE TELESKOPSTØTTER**



**VI SENDER OVER HELE LANDET
til FIRMA og PRIVATE.
MINSTEKJØP er 4 støtter.**

Du kan også handle i vår LIMACO butikk i
Bentsrudveien 2, 3083 Holmestrand.
Kjøpe det antall du ønsker og betale med kort.
Kredittgodkjente kunder får faktura.
Åpent man-fre 0800-1600. Lørdag stengt.

Etablert 1959 i Zaragoza i Spania. Mer enn 65
års erfaring med produksjon av dekkestøtter
og utstyr til bygge- og anleggsbransjen. Fermar
ble ISO 9001 sertifisert i 2015 og eksporterer
sine produkter til over 40 land. Produksjonen er
robot automatisert og produksjonsarealet er på
hele 30.000 kvm.

Testsertifikat sendes på forespørsel.



DEKKESTØTTER

**STÅLKVALITET S-235 JRH EN 10025
TRYKKTESTET - LAKKERTE
2-HÅNDS JUSTERING**



N-type:

Lette, sterke og håndterbare støtter
til rimelige priser.

S-type:

Kraftige støtter som tåler større
belastning der det er påkrevet.

E-type:

Ekstra sterk lang type dekkestøtte

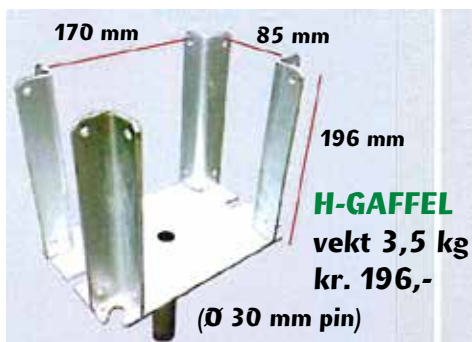
TYPE	Lengde	Diameter	Vekt	Pris
P1N	62-100 cm	48/40 mm	3,5 kg	298,-
P1.7N	97-170 cm	48/40 mm	4,9 kg	332,-
P3N	165-300 cm	48/40 mm	7,3 kg	358,-
P4N	215-400 cm	48/40 mm	10,7 kg	490,-
P3S	175-300 cm	55/48 mm	9,8 kg	488,-
P4S	215-400 cm	55/48 mm	12,1 kg	579,-
P5S	320-500 cm	55/48 mm	16,0 kg	798,-
P6E	350-600 cm	60/50 mm	21,4 kg	1156,-

PUNTAINERPRISER

Ved kjøp av full Puntainer får du **RABATT** på støtter og lagringskrybbe.

64 stk. P3N i Puntainer	510 kilo
64 stk. P4N i Puntainer	727 kilo
64 stk. P3S i Puntainer	670 kilo
64 stk. P4S i Puntainer	817 kilo
64 stk. P5S i Puntainer	1066 kilo
50 stk. P6E i Puntainer	1112 kilo

TILLEGGSUTSTYR: 3-LEG STØTTEBEN - H-GAFFEL - PUNTAINER



H-Gaffel (galvanisert) passer til alle typer dekkestøtter



Mål utvendig / innvendig:
L138/130 x B83/66 x H82/60 cm

Alle priser er eks. mva.

DETALJBILDER:



12 mm bolt (bøyle) låser støtten i ønsket høyde, og strammes med 2-hånds jusering og kraftige gjenger.



3-LEG STØTTEBEN - galvanisert
Ekstra **KRAFTIG** og **STØDIG** type.
Vekt 10 kilo.
Høyde 75 cm
Passer til alle dekkestøtter **kr. 533,-**



Fermar **TELESKOPTYPE** dekkestøtter har 120 x 120 mm fot- og topplate med 4 hull til festeskruer og forankring.

GALVANISERTE FØTTER og 2-HÅNDS JUSTERING
STÅLKVALITET S-235 JRH EN 10025



Push/Pull funksjon



Bevegelig fot og topp med 18 mm hull

Alle priser er eks. mva.

TYPE	Lengde	Diameter	Vekt	Pris
P3SSP	175-300 cm	55/48 mm	10,0 kg	716,-
P4SSP	210-400 cm	55/48 mm	13,5 kg	873,-
P5SSP	320-500 cm	55/48 mm	17,5 kg	1040,-

Ved kjøp av 50 stk. får du **RABATT** på støtter og Puntainer.

50 stk. **P3SSP** i Puntainer totalvekt 542 kilo

50 stk. **P4SSP** i Puntainer totalvekt 717 kilo

50 stk. **P5SSP** i Puntainer totalvekt 917 kilo



Rognstad VVS benytter Fermar skråstøtter til betongvegger

BREKKASJEDATA

Skråstøtter er ikke mulig å teste med vertikalt trykk fordi disse fungerer i diagonal stilling.

Vi anslår en lastreduksjon på 25% fra rette støtter av type **P3S** og **P4S**.

Husk å legge inn en sikkerhetsfaktor på 2 (deloppgitte kN på 2).

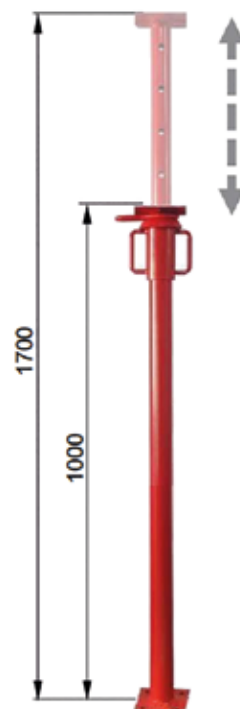


Det er plass til 50 skråstøtter i en Puntainer

P1N og P1.7N er lett håndterbare støtter egnet til krypkjellere, under trapper, forskalingsjobber, grøftesikring og annen sikring og understøttelse på trange plasser. **STERKE** - og tåler stor belastning.



P1.7N en liten og sterk støtte til mange typer oppgaver på anlegg og byggeplasser



VI LEVERER HELE TRAILERLASTER (max 22 TONN) DIREKTE FRA FERMAR I SPANIA TIL DITT

- LAGER
- BYGGEPLASS
- PROSJEKT I NORGE.

[BE OM TILBUD.](#)

BREKKASJEDATA for nye støtter - BREAKLOAD for new props

Det anbefales en **SIKKERHETSFAKTOR** på 2 (del oppgitte kN med 2). Recommended safety is divide given kN with 2.

TEKNISKE DATA som oppgitt her og på testdokumenter er "**BREKKASJEDATA**" og den belastning nye støtter har røket med loddrett, sentrert belastning. Det er derfor viktig at det legges inn en sikkerhetsfaktor på 2 som angitt ovenfor.

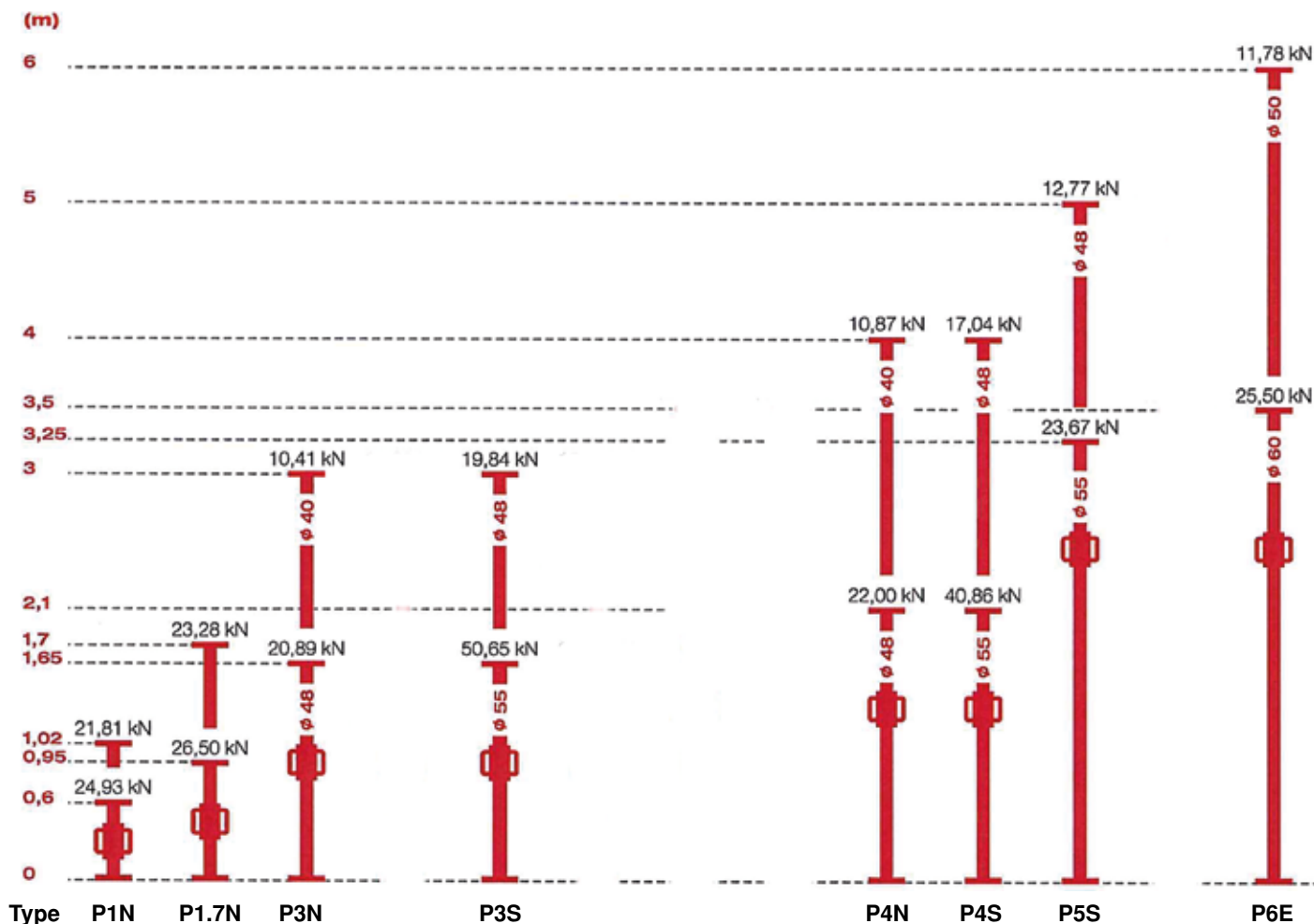
NB! Det er også **MEGET VIKTIG** å påse at det ikke er strukturelle skader på støttene.

Skadede støtter **MÅ IKKE** benyttes.

TECHNICAL DATA as indicated here and on test documents is "**BREAKING LOAD**", not the working load. This is the load new props break down under tests with centred vertical loads. It is **IMPORTANT** to work with a minimum safety of 2 as indicated above. **NB!** It is **VERY IMPORTANT** to make sure there is no failure or damage to the props. Props with structural damage must **NOT** be used.

TABELL VISER BREKKASJEDATA PÅ FERMAR DEKKESTØTTER

1 kN = 102 kilo --- dvs oppgitte kN x 102 = brekkasjedata i kilo



Vi sender gjerne testsertifikat og tegninger på forespørsel.

Bison BlueMax



Mobile uttrekks- og tilførselsvifter i industri kvalitet. Trinnløs hastighetsregulering fra lav til full kraft for ønsket luftgjennomstrømming. Tåler døgnkontinuerlig drift. Utviklet og produsert av **Bison Products** i England. Utstyrt med kraftige 1-fas elektromotorer kombinert med "high pitch" impeller flytter de massive luftmengder.

Bruksområdene er mange - kjøling, sirkulasjon, utskifting av stillestående forurenset luft i byggeprosjekter, driftsbygninger, sport- og treningshaller, kjøling/ventilasjon i landbruket, husdyrhold og for å unngå råteangrep på potet- og grønnsakslagre.

BlueMax har store industrihjul, brems, og sammen med gode gripehåndtak blir transport og plassering en enkel sak. **BlueMax** må ikke forveksles med billige imitasjoner!



BlueMax 950 kr. 35.190,- + mva

Den største mobile frittstående industritype høykapasitetsvifte på markedet.

- ✓ 24.000 m³ luftkapasitet pr/time
- ✓ 5-bladet "high pitch" impeller
- ✓ 230V 1-fas - **KUN 1500W strømforsbruk**
- ✓ Variabel hastighetsregulering
- ✓ 950 mm diameter. Totalvekt 85 kilo
- ✓ Høyde 1170 x Br 1050 x Dybde 440 mm

BlueMax 650 kr. 11.800,- + mva

- ✓ 15.700 m³ luftkapasitet pr/time
- ✓ 5-bladet "high pitch" impeller
- ✓ 230V 1-fas - **KUN 510W strømforsbruk**
- ✓ Variabel hastighetsregulering
- ✓ 650 mm diameter. Totalvekt 30 kilo
- ✓ Høyde 950 x Br 800 x Dybde 430 mm



Finmasket sikkerhetsbeskyttelse gjør **BlueMax** kapasitetsvifter sikre i bruk på publikumsområder, idrettsarrangementer m.m.

Eneimportør for Norge:

LIMACO as

Bison BlueMax



BlueMax 950 leveres også i SPESIALVERSJON med FLENS for mer retningskonsentrert og kraftigere effekt. Benyttes bl.a av skiskyttere for å simulere sterke vindforhold under trening.



Bison BlueMax 950 Xtra

med FLENS for mer retningskonsentrert og kraftigere effekt.

STIHL

**FAGFORHANDLER med butikk i
Bentsrudveien 2, 3083 Holmestrand**



HYDROSCAND
SLANGER OG LEDNINGSKOMPONENTER

**SLANGESERVICE i
Bentsrudveien 2, 3083 Holmestrand**

**AUTORISERT
HYDROSCAND
SLANGER OG LEDNINGSKOMPONENTER
FORHANDLER**



tlf 330 50160
post@limaco.no
www.limaco.no

LIMACO

Bentsrudveien 2
3083 Holmestrand
man-fre 0800 - 16030



solide produkter til bygg og anleggsbransjen siden 2004



**1000 liter beredskaps vannhengere
se side 18**

**BRENDON
POWERWASHERS®**
BUILT TO LAST... DESIGNED TO PERFORM