

VEDLIKEHOLD

Maskinene for det beste vedlikeholdet innen marine

norclean[®] as



VEDLIKEHOLD AV EGNE FARTØY

Kontinuerlig vedlikehold av egne fartøy forlenger levetid og sparer penger. Om man behandler rust og sår på overflaten så fort som mulig er det ikke nødvendig med dyre overhalinger om bord like ofte og like omfattende. Mannskap kan enkelt sandblåse, prime og male punkter underveis med de riktige maskinene og utstyr. Våre maskiner og produkter er miljøvennlig og trygge å bruke for omgivelser og personell.



Som regel kan det være noe ventetid om bord i en fiskebåt og dermed tid til vedlikehold om det skulle trenge. Vi kan levere pakker i forskjellige størrelser til både store og små oppdrag. I denne katalogen ser du de essensielle maskinene vi mener er viktigst om bord i en båt/skip.

Suksesshistorie

I 2015 tok Nybo på Midsund kontakt med oss for en løsning på hvordan de kunne sandblåse i vått vær. De ble presentert en løsning av Graco - Eco-Quip Vapor Abrasive Blasting. En revolusjonerende sandblåser som kan brukes i all slags vær, spesielt blant Vestlandets værguder. Grunnen til dette er at man bruker vått blåsemiddel i stedet for tørt, men det må ikke forveksles med slurryblåsing. Vapor Abrasive Blasting er en renere og enklere måte å sandblåse på

for å oppnå et profesjonelt resultat. Du har den samme ytelsen som tradisjonell sandblåsing, men trenger bare en brøkdel av blåsemiddel og tid til rengjøring. Miljøbelastningen reduseres kraftig og det blir 92% mindre støv. Nybo gikk for denne EcoQuip sammen med en 500 bars Den-Jet høytrykkspyler og fikk jobben gjort selv før en ny sesong med fiske. Kontakt oss for løsninger og maskiner som passer for deres behov.



NEDERMAN AB 510

Egnet til suging av store mengder grovere partikler som granulater, sand, pulver, metallspen og væsker. Ejektorsugeren har høyt undertrykk og kan brukes med store slangelengder. Beholderen står fastspent på tippbar tralle for enkel tømning. Enkel transport med gaffeltruck. Systemet er mobilt og fleksibelt.

Kapasitet: $p=5200$, $Q_v=342$

Lengde x Bredde x Høyde (mm): 925x730x1640

Art.nr	Beskrivelse	Enhet	Pakning
42151000	Nederman Ab510 - Ejektorsuger Ne 52	STK	Komplett
43110300	Filterpose	STK	1
43842001	Sugerør d 51 PE 1000mm	STK	1
43842150	Rørbøy d 51 PE	STK	1
43812100	Sugeslange d 51mm / L 6m PE	STK	1
43840150	Gulvmunnstykke d51 / 500	STK	1

NEDERMAN AB 510 EX

Ex-godkjent suger spesielt utviklet for suging og oppsamling av store mengder brennbar og eksplosjonsfarlig støv. Sugeren egner seg til oppsamling av farlig støv i de fleste typer industrier. Beholderen står fastspent på tippbar tralle for enkel tømning og er laget for gaffeltruckhåndtering. Dette gjør systemet mobilt og fleksibelt. Alle deler er elektrisk ledende eller antistatiske for å unngå statisk elektrisitet.

ATEX godkjenning; EX II 2 GD c IIB 60°C (T6).

Kapasitet: $p=5200$, $Q_v=342$

Lengde x Bredde x Høyde (mm): 925x730x1640

Art.nr	Beskrivelse	Enhet	Pakning
42251000	Nederman Ab510Ex Ejektorsuger Ne 52	STK	Komplett
43110400	Filterpose Antistatisk	STK	1
43842001	Sugerør d 51 PE 1000mm	STK	1
43842150	Rørbøy d 51 PE	STK	1
43812100	Sugeslange d 51mm / L 6m PE	STK	1
43840150	Gulvmunnstykke d51 / 500	STK	1



GRACO FIRE-BALL FETTPUMPE

- Ikke-etsende luftmotor designet for lang levetid (metalldele av rustfritt stål, aluminium og krom)
- Ingen metall-til-metall-kontakt betyr lengre pumpetid og sikrer at pumpen tåler tøffe omgivelser
- Dobbeltvirkende pumpe gir pålitelig væskestrøm
- Få bevegelige deler betyr lite vedlikehold og lave eierkostnader
- Åpen eksosport gir kontinuerlig drift uten ising

I nesten 50 år har Gracos Fire-Ball-pumper vært en bærebjelke i smøremarkedet for holdbarhet og lang levetid. Designet for applikasjoner som krever kontinuerlig drift, Graco Fire-Ball-pumper overgår gjentatte ganger og overgår konkurransen.

Art.nr	Beskrivelse	Væskeseksjon	L/min	Max Flow	Luft bar	Str Inn/utgang
246775	Fireball 300 5:1	Stål, Polyuretan, Alu, Buna-N	9,3	62 Bar	2,7-12,5	1-1/2 - 1/2 NPT



GRACO HUSKY 515

- Væskeutløp: 1/2"-3/4"
- Maks fri flow: 57 l/min

Art.nr	Beskrivelse	Væskeseksjon	Seter	Kuler	Membran	Eksempel kjemi
D5A211*	Husky 515	Acetal BSPT	Acetal	PTFT	PTFE	Tynner / Diesel
D5B911	Husky 515	Polypropylene BSPT	Polypropylene	PTFE	PTFE	Glycol / Urea
D5B977	Husky 515	Polypropylene BSPT	Polypropylene	Buna-N	Buna-N	Glycol / Saltvann
D5EA11	Husky 515	Kynar BSPT	Kynar	PTFE	PTFE	Glycol/ Motorolje



GRACO HUSKY 1050

- Væskeutløp: 1"
- Maks fri flow: 189 l/min

Art.nr	Beskrivelse	Væskeseksjon	Seter	Kuler	Membran	Eksempel kjemi
647016 *	Husky 1050	Aluminium NPT	TP	Acetal	TP	Olje / Diesel /Vann
647099 *	Husky 1050	Aluminium BSPT	SST	SST	PTFE	Latex / Parafin /Diesel
647121 *	Husky 1050	Aluminium BSPT	Geolast	Geolast	Geolast	Olje / Vann



GRACO ECOQUIP 2 EQP

Genererer mindre støv - 92 % mindre svevestøv enn tørr sprengnings. Optimaliserer luft, vann og media forhold - noe som resulterer i en fin tåke med et vindkast som er kraftig, men med mindre støv. Bruker mindre vann enn tradisjonelle vannbaserte våtblåsing. Designet for år med solid tjeneste.

Art.nr	Modell	Volum trykktank	Rørdimensjon
262954	EcoQuip 2 EQp	56 L	25.4 mm



GRACO ECOQUIP 2 EQM

Genererer mindre støv - 92 % mindre svevestøv enn tørr sprengnings. Optimaliserer luft, vann og media forhold - noe som resulterer i en fin tåke med et vindkast som er kraftig, men med mindre støv. Bruker mindre vann enn tradisjonelle vannbaserte våtblåsing. Designet for år med solid tjeneste.

Art.nr	Modell	Volum trykktank	Rørdimensjon
262954	EcoQuip 2 EQm	99 L	25.4 mm



GRITCO MINIPRO

Nyutviklet komplett liten sandblåseklokke. Integrert lokk/sil. 5 meter slangepakke med beskyttelsesstrømpe (henger seg ikke fast). Membran sandventil med avstengning ved stopp (legger seg ikke sand i slangen). Integrert opphengsbøyle. Leveres med 4,8 mm eller 3,2 mm dyse. Vakuumbhode for støvfri punktblåsing installeres på 1 min (tilleggsutstyr).

Art.nr	Modell	Volum trykktank	Rørdimensjon
2008MP18	Minipro	18 L	1/2"
1555MP00	Vakuumbhode 1030		
15000002	Dyse tungsten HYDB2		



KAESER M50 LUFTKOMPRESSOR

Med en vekt på mindre enn 750 kg er M50 enkel å håndtere og lett å bevege. Med 80 liter diesel har man drivstoff til mer enn et dagskift. M50 er enkel og lett å vedlikeholde. Betjeningen skjer ved hjelp av en startbryter med glødefunksjon og enkle piktogrammer. Automatisk overvåkning av anlegget og stopp ved feilfunksjoner. Det moderne lyddempingsdekselet er av polyetylen med doble vegger. Dekselet er ripefast, svært motstandsdyktig og korrosjonsfritt.

Modell	m ³ /min	Trykk	Motor	Vekt	Trykkluft utgang
M50	5,0	7 bar	Kubota Diesel	735 kg	2 x G ^{3/4} 1 x G1



GRACO MERKUR SPRØYTEPAKKER

Med 4 luftmotorstørrelser og 13 ulike modeller å velge blant er Merkur-pakkene for lakkering konstruert for å gi bedre produktivitet, reduserte kostnader, lavere utslipp og konsekvent høy kvalitet for alle dine krevende oppgaver. Pumpene kan monteres på tralle, vegg eller stativ. Man kan kombinere en Merkur-pumpe med forskjellige pistoler, sugeslange, beholder, heater og annet tilbehør.

Art.nr	Beskrivelse	Trykkforhold / underdel	L / min	Monteringskonfig	Pistol
G15C11	Merkur Sprøytepakke	15:1 / 025A	1,5	Trallemontert	Air-Assisted G15
G30C19	Merkur Sprøytepakke	30:1 / 025A	1,5	Trallemontert	
G30W15	Merkur Sprøytepakke	30:1 / 025A	1,5	Veggmontering	Air-Assisted G40
G45C19	Merkur Sprøytepakke	45:1 / 050A	3	Trallemontert	Air-Assisted G40
G48C05	Merkur Sprøytepakke	48:1 / 075A	4,5	Trallemontert	Airless XTR-5



GRACO XL KING 70-180

Graco King luftfrie malepumper er den kraftigste maskinen for beskyttende belegg. Systemet har utgangsvurderinger, trykkforhold og pumpekapasitet som aldri blitt sett før. Graco King-enhetene er konstruert for å motstå de tøffeste miljøforholdene og håndterer de tøffeste beskyttende belegg og korrosjonsbehandlingsapplikasjoner. Med mer enn 145% høyere eksoskapasitet i luftventilen, vil du oppnå en raskere, jevnere overgang. Eliminere "blink" i mønsteret ditt - det er en forskjell du vil føle.

Art.nr	Beskrivelse	Trykkforhold	Luft	L/min
K70FH1	XL70-180	max 500 bar	max 7 bar	11



DEN-JET CE20

CE20 er en serie av elektriske drevet høytrykksblåsere fra 200 til 500 bar og flow fra 16 til 38 L/min. L x B x H: 1060x760x850 mm.

Modell	Motor	WP Bar (50Hz)	Flow(50Hz)	Vekt
CE20-200	15 kW	200 bar	38 Lpm	265 kg
CE20-280	15 kW	280 bar	26 Lpm	265 kg
CE20-350	15 kW	350 bar	23 Lpm	265 kg
CE20-400	15 kW	400 bar	20 Lpm	265 kg
CE20-500	15 kW	500 bar	16 Lpm	265 kg



DEN-JET CD160

CD160 har trykk fra 200-2500 bar med pumpe strømmer 25-300 L/min. Pumpen er drevet av en 4 sylindret vannkjølt turbo ladet og intercooler SISU dieselmotor. L x B x H: 2250x950x1300 mm.

Modell	Motor	Pressure	Flow	Vekt
CD160-200	119 kW	200 bar	300 Lpm	1850 kg
CD160-250	119 kW	250 bar	250 Lpm	1850 kg
CD160-1000	119 kW	1000 bar	63 Lpm	1850 kg
CD160-1400	119 kW	1400 bar	42 Lpm	1850 kg
CD160-2500	119 kW	2500 bar	25 Lpm	1850 kg



NOVA 3

Med denne revolusjonerende sandblåsehjelmen vil du nyte mer komfort, mindre tretthet, bedre beskyttelse og bedre produktivitet! NOVA 3 sandblåsehjelm er designet av og for fagfolk. År med erfaring førte til en utvikling av de mest avanserte sandblåsehjelmer på markedet. NOVA 3 sitter tett på hodet og følger med når du snur på hodet, ingen trenger å se på siden av hjelmen. Det lette skumgummipolstret fordeler vekten av hjelmen jevnt over hodet. Optimal sikt og avrivningsfolie sparer mye tid. Med det interne skumgummipolstret og innebygde lydempere i lufttilførselen gjør NOVA 3 til en av de stilleste hjelmene på markedet.

- Komfortabel
- Unik avrivningsfolie
- God lydemping

Art.nr	Beskrivelse	Utførelse	Enhet	Pakning
NV3-711-50	Nova 3 Sandblåsehjelm	Komplett	STK	1
NV3-722	Innv. Glass	Reservedel	STK	10
NV3-724	Utv. Glass	Reservedel	STK	50
NV3-725	Avrivningsfolie	Reservedel	STK	50
NV2002	Nylon kappe	Reservedel	STK	1
09-501-8EU	L4 Lykt for Nova 3	Ekstrautstyr	STK	1



RPB PX4 AIR VIFTE

Dra nytte av sikkerheten til ren pusteluft som ikke er begrenset av tilknyttede luftslanger enten du sveiser, sliper, sandblåser eller maler. RPB® PX4 Air er et robust og allsidig åndedrettsvern (PAPR) som gir ren pusteluft til hele spekteret av RPB Safetys førende respiratorer. Sertifiseringer inkluderer NIOSH og CE. En LED-skjerm gir informasjon om viftehastighet og batterilevetid, samt eventuelle advarsler, hvis de skulle oppstå.

Art.nr	Beskrivelse	Utførelse	Enhet	Pakning
	PX4 Air Vifte	Komplett	STK	1



RPB C40 KLIMAAANLEGG

RPB® C40™ klimaanlegget kan varme og avkjøle den medfølgende luften som ønsket. Med glidebryteren kan operatørene bytte fra oppvarming til kjøling uten problemer, noe som sikrer optimal komfort. RPB® C40™ kan avkjøle innkommende luft opp til 29 ° C eller varme opp til 18 ° C. Dette oppnås ved ganske enkelt å bytte blandespaken fra varmt til kaldt!

Art. nr	Materiale	Beskrivelse
3-502	Nylon	C40 Klimaanlegg



VIFTEPAKKE SUNDSTRÖM SR500 / SR570

LEVERES MED FØLGENDE:

- Vifte
- Batteri standard. Batterilader.
- Belte
- Filteradapter, 2 stk. P3 Partikkelfilter, 2 stk.
- Forfilter, 10 stk. Forfilterholder, 2 stk.
- Luftstrømsmåler

Art.nr	Beskrivelse	Utførelse	Enhet	Pakning
553326000	Viftepakke SR 500/SR 540	Komplett	STK	1
553321001	Standardbatteri til SR 500	Reservedel	STK	1
553321019	Heavy-Duty batteri til SR 500	Tilbehør	STK	1
553321027	Batterilader til SR 500	Reservedel	STK	1
553322033	Visir SR 540	Komplett	STK	1
553324013	Reservevisir til SR 540	Reservedel	STK	1
553324021	Beskyttelsefolie til SR 540	Tilbehør	STK	1
553324047	Ansiktstetting tekstil	Reservedel	STK	1
553324062	Duk til SR 540	Tilbehør	STK	1
553320029	Lærbelte til SR 500	Tilbehør	STK	1
553320011	Veske Til SR 500	Tilbehør	STK	1



norclean[®] as

Tlf: +47 71 21 80 15

E-mail: info@norclean.as

www.norclean.as