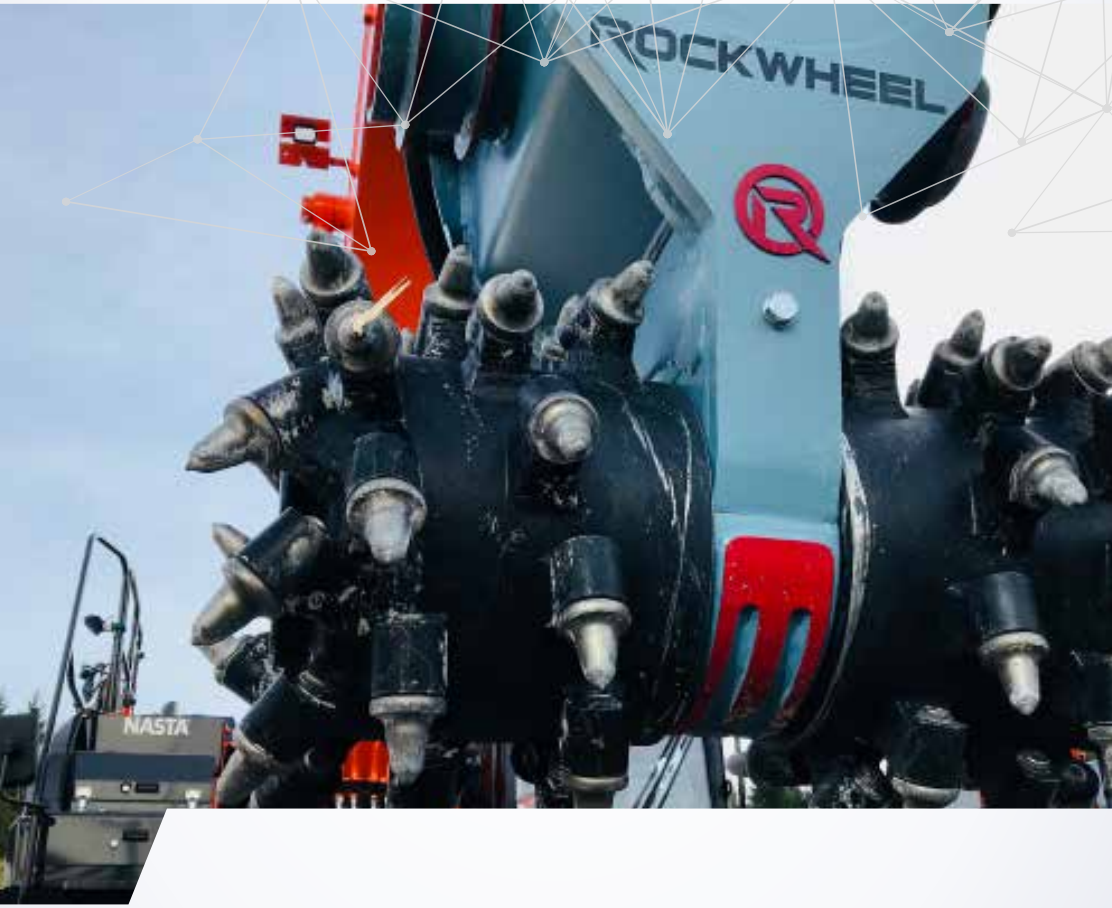
NASTA® UTSTYR



UTSTYRSGUIDEN

LA OSS GI DEG OPTIMAL YTELSE OG DRIFTSTID

Kjære kunde.

Nasta er stolte over å presentere vårt utstyrsprogram. Vi velger kun fra øverste kvalitetshylle når vi viser det beste utstyret til bruk i anleggsbransjen. Våre leverandører har lang erfaring innen utvikling og produksjon av utstyr som takler alle utfordringer vårt fjellrike land gir. Når du velger utstyr fra Nasta er vi sikre på at vårt fokus på kvalitet gir de laveste drifts- og produksjonskostnader over tid.

Med vennlig hilsen

Terje Lastein
Salgssjef Utstyr

SKUFFER

ORIGINAL FRA NASTA

Nasta AS tilbyr egenproduserte skuffer fremstilt etter egne tegninger. Alle skuffer er laget i Hardox 400/450/500 og har den høyeste sveisekvalitet. Vi lagerfører graveskuffer, pusseskuffer og smalskuffer med høyt salgsvolum. Når du som kunde bestiller en skuffe har vi gjort jobben enkel for deg ved å garantere at du får en skuffe som oppfyller ditt behov. Du kan være sikker på at kvaliteten er den høyeste som finnes.

VOLUM	BREDDE	TANNSYSTEM	INNFESTING	BÆREMASKIN
90L	550 mm	Kvernex M16	S40	2 tonn
150L	640 mm	Kvernex M20	S40	2,5 - 3 tonn
180L	640 mm	Kvernex M20	S40	3,5 - 4 tonn
260L	620 mm	Esco U20	S40	4 - 6 tonn
400L	800 mm	Esco U25	S50	7 - 9 tonn
700L	1 000 mm	Esco U30	S60	12 - 15 tonn
800L	1 070 mm	Esco U35	S60	16 - 18 tonn
1 150L	1 180 mm	Esco U40	S70	19 - 24 tonn
1 350L	1 320 mm	Esco U45	S70	25 - 28 tonn
1 700L	1 550 mm	Esco U55	S70	29 - 32 tonn

PUSSESKUFFE

FASTE

VOLUM	BREDDE	INNFESTING	BÆREMASKIN
210L	1 200 mm	S40	4 - 6 tonn
400L	1 430 mm	S50	7 - 9 tonn
650L	1 500 mm	S60	12 - 15 tonn
750L	1 600 mm	S60	16 - 18 tonn
1000L	1 820 mm	S70	19 - 24 tonn
1200L	2 000 mm	S70	25 - 28 tonn
1400L	2 000 mm	S70	29 - 32 tonn

PUSSESKUFFE

HYDRAULISKE

VOLUM	BREDDE	INNFESTING	BÆREMASKIN
90L	1000 mm	S40	2 tonn
125L	1000 mm	S40	2,1 - 2,9 tonn
150L	1000 mm	S40	3 - 4 tonn

SMALSKUFFE

VOLUM	BREDDE	INNFESTING	BÆREMASKIN
55L	300 mm	S40	2 tonn
80L	300 mm	S40	2,1 - 4 tonn
120L	380 mm	S40	4 - 7 tonn
180L	470 mm	S50	7 - 9 tonn
370L	600 mm	S60	12 - 15 tonn
600L	660 mm	S70	19 - 24 tonn

NASTA RIPPER

MEGET HØY KVALITET

Nasta tilbyr et utvalg rippertenner til bæremaskiner 4 – 30 tonn. Våre rippere er produsert i 100% Hardox stål og er av meget høy kvalitet. Ripperne er utstyrt med Esco Ultralok som er det beste tannsystemet på markedet for bæremaskiner i denne størrelsen.

VEKT	TANNSYSTEM	INNFESTING	BÆREMASKIN
100 kg	Esco U20	S40	4 - 6 tonn
200 kg	Esco U25	S50	6 - 8 tonn
300 kg	Esco U30	S60	10 - 14 tonn
500 kg	Esco U40	S70	18 - 24 tonn
600 kg	Esco U55	S70	25 - 30 tonn

MSB HAMMERE

HØY PRODUKSJONSKAPASITET OG STOR SLAGKRAFT

Nasta er siden 2005 norsk importør av MSB hammere, kjent for førsteklasses kvalitet, høy produksjonskapasitet og stor slagkraft. Alle MSB hammere fra og med MS200 er støydempede og leveres i hel kasse. MSB's patenterte beskyttelses- og styringssystem for stempelet beskytter mot skader og sørger for bedre kontrollerbarhet. Vibrasjonssystemet, også patentert, gjør håndteringen av hammeren mer komfortabel for maskinføreren.

MSB MS-serie er hydrauliske hammere. I tillegg produseres MSB Saga som er rimeligere gasshammere.

En hydraulisk MS-hammer er kun operert via en dobbeltvirkende oljestrøm som driver stempelet i begge retninger, og har en sikkerhetsventil som lager konstant høyt arbeidstrykk. På toppen av hammeren sitter en gassfylt akkumulator som gir ekstra skyvehjelp ved store trykktopper. Denne akkumulatoren er gasstett og krever ingen etterfylling. Blant fullhydrauliske hammer finnes MSB MS-serie, Rammer og Montabert.

Fakta hydraulisk hammer

- Krever 20-30% lavere trykk og oljemengde
- Bæremaskin har lavere dieselforbruk og større kraftoverskudd
- Konstant høy slagenergi
- Lavere vibrasjoner gir bedre beskyttelse av bæremaskin

En gasshammer får ca 35% av energien fra oljestrømmen, og resten fra en gassbeholder som må etterfylles. Gassbeholderen er plassert over stempelet og gassen komprimeres når stempelet slår tilbake. Denne driften krever et mye høyere trykk enn hos hydraulisk hammer. Når det er lite gass har hammeren lav slagenergi og dårlig kjøling. D&A, MSB Saga, Soosan, Atlas, Furukawa, NPK samt de fleste italienske og koreanske hammere hører til denne kategorien.

MODELL	BEKA-MAX hydraulisk smøreapparat	MASKIN	ENERGI (Joule)	DIAMETER SPETT	VEKT
Saga 30H	Nei	1,2-2,5 t	320	53 mm	170 kg
Saga 40H	Nei	2,5-4 t	420	59,5 mm	200 kg
Saga 50H	Nei	3,5-6 t	680	68 mm	280 kg
MS200HS	Nei	4-6 t	470	63 mm	325 kg
MS300HS	Ja	6-10 t	1 060	85 mm	490 kg
MS400HS	Ja	8-12 t	1 570	95 mm	665 kg
MS520H	Ja	12-16 t	2 850	110 mm	1 200 kg
MS550H	Ja	14-22 t	4 375	120 mm	1 500 kg
MS600H	Ja	18-28 t	5 780	130 mm	1 735 kg
MS700H	Ja	23-32 t	7 500	140 mm	2 250 kg
MS30AT	Ja	25-35 t	8 150	150 mm	2 440 kg
MS35AT	Ja	30-45 t	11 300	165 mm	2 950 kg
MS45AT	Ja	40-70 t	13 000	175 mm	3 750 kg
MS55AT	Ja	50-80 t	15 000	180 mm	5 500 kg

KLYPER

MARKEDETS STØRSTE GRIPEVIDDE

Nasta er importør av klyper fra HSP Gripen of Sweden. Disse klypene har markedets største gripevidde. Klypene har hele sidestykker uten sveis og har designet innfesting for gravemaskiner. HSP er ledende innen utvikling og produksjon av klyper for bruk under tiltrotator.

Construction egner seg spesielt godt til arbeid innenfor bygg og anlegg. Den er utstyrt med lasteholdingsventil og stempelakkumulator som er integrert med hydraulikken. Construction klarer tunge løft og er meget vridningsstiv. Alle klyper fra HSP er produsert i Hardox.

HSP er markedsleder på klyper til anleggsmaskiner i Norden. Velg det beste produktet til din maskin, det er ingen som slår oss på kombinasjonen pris og kvalitet.

CONSTRUCTION KLYPER

MULTIKLYPE

MODELL	015*	025	040	055	080
Maks arbeidstrykk (MPa)	25	25	25	25	25
Kraft spiss mot spiss (kN)	10	18	17	17	46
Åpningstid v/ 70 l/min (sek)	0,4	0,8	1,1	1,7	3,6
Stengetid v/ 70 l/min (sek)	0,6	1,4	1,7	2,5	5,2
Lengde v/ lukket klype (mm)	740	800	965	1 100	1 355
Maks gripevidde (mm)	1 170	1 460	2 075	2 390	2 840
Maks bredde (mm)	397	510	550	550	800
Bredde ytterklo (mm)	355	434	472	472	714
Høyde lukket klype (mm)	510	560	635	685	885
Høyde åpen klype (mm)	685	725	655	725	940
Maks last (kg)	3 000	5 000	7 000	7 000	10 000
Vekt (kg)	165	290	340	380	830

** 015 har en sylinder, utstyrt med enten akkumulator eller lasteholdningsventil*

HD KLYPER

FOR TØFFE FORHOLD

MODELL		015*	028	040
Maks arbeidstrykk	(MPa)	23	23	23
Kraft spiss mot spiss	(kN)	9,3	16,7	16
Åpningstid v/ 70 l/min	(sek)	0,4	0,9	1,7
Stengetid v/ 70 l/min	(sek)	0,6	1,5	2,5
Lengde v/ lukket klype	(mm)	740	830	1 110
Maks gripevidde	(mm)	1 170	1 690	2 390
Maks bredde	(mm)	397	488	526
Bredde ytterklo	(mm)	355	434	472
Høyde lukket klype	(mm)	510	530	695
Høyde åpen klyp	(mm)	685	635	715
Maks last (kg)	(kg)	2 000	3 500	5 000
Vekt (kg)	(kg)	150	260	365

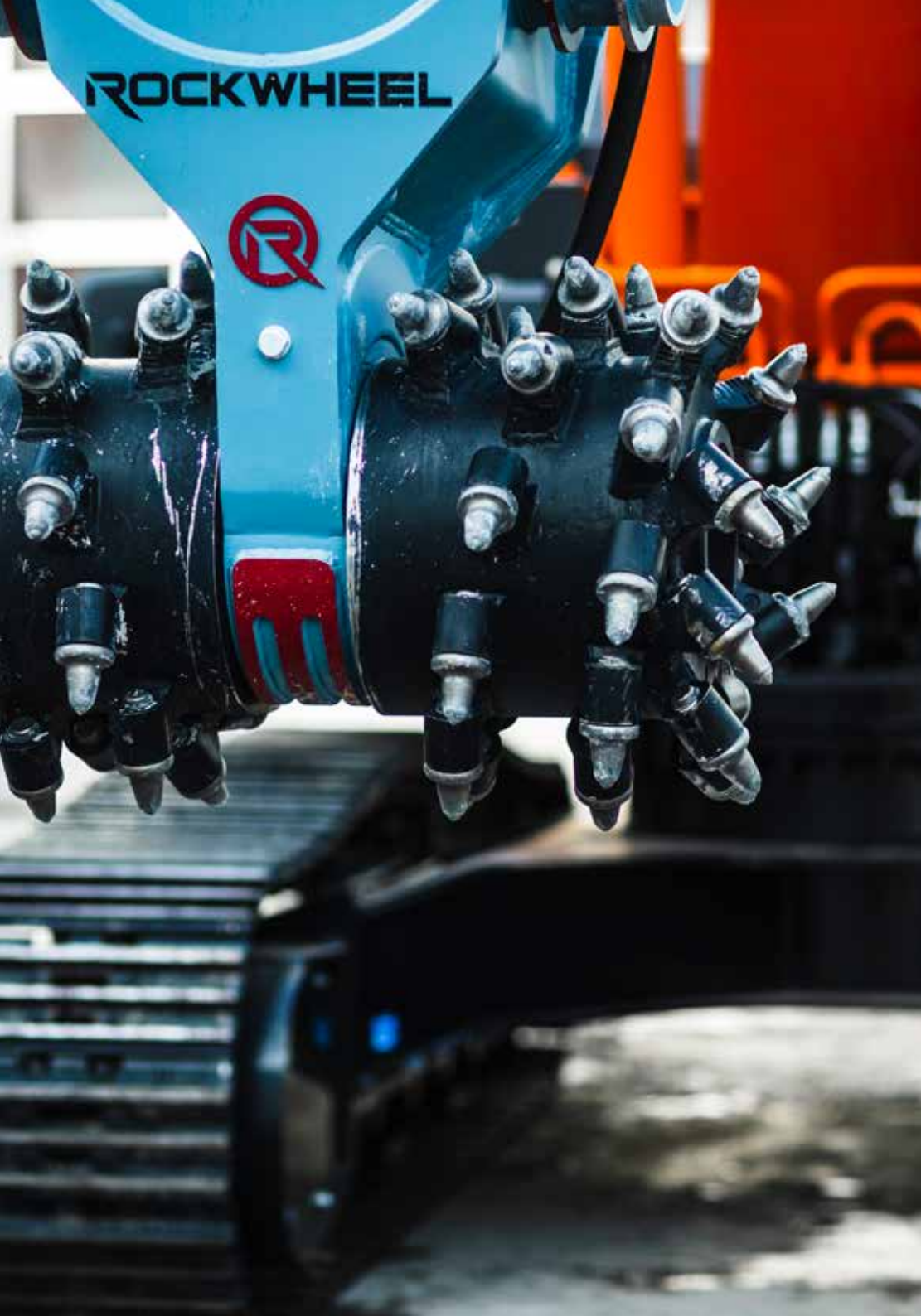
** Drives med en sylinder*

SORTERINGS KLYPE

RASKE OG ENKLE LØFT

MODELL		015*	025	040	055	080
Maks arbeidstrykk	(MPa)	25	25	25	25	25
Kraft spiss mot spiss	(kN)	9	18	17	17	46
Åpningstid v/ 70 l/min	(sek)	0,4	0,5	0,8	0,9	2,2
Stengetid v/ 70 l/min	(sek)	0,7	0,8	1,4	1,6	3,5
Lengde v/ lukket klype	(mm)	710	770	890	1010	1220
Maks gripevidde	(mm)	1 390	1 500	2 000	2 330	2 650
Maks bredde	(mm)	440	510	550	550	800
Bredde ytterklo	(mm)	425	520	880	970	1290
Høyde lukket klype	(mm)	705	790	420	480	940
Høyde åpen klyp	(mm)	530	525	590	650	670
Maks last (kg)	(kg)	3 000	5 000	7 000	7 000	10 000
Vekt (kg)	(kg)	200	320	380	590	1 100

** Drives med en sylinder*



ROCKWHEEL

MARKEDETS RÅESTE FRESEHJUL

Nasta er norsk importør av Rockwheel fresehjul som produseres i Tyskland av Rokla GmbH. Firmaet drives av personer med over 20 års erfaring innen produksjon og salg av produkter relatert til vår bransje. Rokla er svært foroverlent og utvikler stadig nye produkter for anleggs- og demoleringsbransjen. Kvalitet er i høysetet og alle komponenter er produsert i Tyskland. I fjor leverte Rokla GmbH ca 700 fresehjul for salg over hele kloden.

Fresehjul benyttes på mange områder og er beregnet i masser som er ligger mellom det som ikke kan graves og hvor bruk av hammer er overkill. Fresehjul har også lavt støynivå (omtrent som bæremaskin) og brukes i folketette områder hvor hydraulisk hammer ikke er tillatt pga støy.

ROCKWHEEL MODELLER

TEKNISKE SPESIFIKASJONER

MODELL	G5 Twin	D10	D15
Maks arbeidstrykk	44 kW 59.0 hp	29 kW 38.9 hK	41 kW 54.9 hK
Maks oljemengde	80,0 l/min	112,5 l/min	132,0 l/min
Anbefalt oljemengde	40,0 l/min	60,0 l/min	120,0 l/min
Maks trykk	400 bar	400 bar	400 bar
Moment aksel	4.699 Nm @ 350 bar	4.174 Nm @ 350 bar	6.945 Nm @ 350 bar
Kraft pigger	29,3 kN @ 350 bar	19,8 kN @ 350 bar	29,2 kN @ 350 bar
RPM aksel	94,8 rpm @ 80 l/min	80,0 rpm @ 60 l/min	96,2 rpm @ 120 l/min
Hastighet pigger	1,7 m/s @ 80 l/min	1,8 m/s @ 60 l/min	2,4 m/s @ 120 l/min
Vekt	200 kg	426 kg	595 kg
Bæremaskin	5 – 10 t	8 – 12 t	12 – 18 t
Antall pigger	32 (19,4 mm Shank)	56 (19,4 mm Shank)	64 (19,4 mm Shank)

MODELL	D20	D30
Maks arbeidstrykk	70 kW 93.8 hk	110 kW
Maks oljemengde	320,0 l/min	460,0 l/min
Anbefalt oljemengde	220,0 l/min	320,0 l/min
Maks trykk	400 bar	400 bar
Moment aksel	15.649 Nm @ 350 bar	23.362 Nm @ 350 bar
Kraft pigger	48,4 kN @ 350 bar	68,9 kN @ 350 bar
RPM aksel	78,2 rpm @ 220 l/min	76,2 rpm @ 320 l/min
Hastighet pigger	2,2 m/s @ 220 l/min	2,7 m/s @ 320 l/minn
Vekt	1.170 kg	1.444 kg
Bæremaskin	18 – 25 t	26 – 38 t
Antall pigger	64 (25,4 mm Shank)	60 (38/30 mm Shank)

D10

D15

G5

D20

D30

TILTROTATOR

FRIHET TIL Å VELGE

Nasta tilbyr et bredt spekter av tiltrotatorer fra Engcon, Rototilt, Steelwrist og SMP. Alle disse er godt kjent blant våre brukere og solgte til sammen over 10 000 tiltrotatorer i 2017. Av disse ble ca 25% levert til norske kunder. Nasta har stort fokus på valgfrihet, og med disse 4 produsentene vil du alltid kunne velge en modell som dekker dine behov.

WEBER VIBROPLATER

TYSK KVALITET PÅ SITT BESTE

Nasta er siden 2017 importør av vibroplater og utstyr fra tyske Weber MT som er kjent for sin førsteklasses kvalitet og svært gode løsninger. Weber's produkter har svært god og jevn kompaktering, og har et egenutviklet fremdriftssystem som gjør platene bedre egnet i bratt terreng kombinert med høy fremdrift. Alle vibroplater har underdel støpt i et stykke for å slippe løse bolter i girhuset, samt at det er gummidempede håndtak for maksimal komfort og bra ergonomi for bruker.

MODELL	TYPE	PAKKE-KRAFT	FRE-KVENS	AR-BEIDS-BREDDE	VEKT	MOTOR	DRIV-STOFF	START
Weber CF 1 Hd	Vibroplate	11 kN	95 Hz	40 cm	70 kg	Honda 3,6 hk	Bensin	Snorstart
Weber CF 2 Hd	Vibroplate	15 kN	95 Hz	45 cm	83 kg	Honda 4,9 hk	Bensin	Snorstart
Weber CF 3 Hd	Vibroplate	20 kN	95 Hz	50 cm	99 kg	Honda 4,9 hk	Bensin	Snorstart
Weber CR 2 Hd	Reversibel vibroplate	25 kN	100 Hz	45 cm	143 kg	Honda 4,9 hk	Bensin	Snorstart
Weber CR 3 Hd	Reversibel vibroplate	35 kN	80 Hz	50 cm	203 kg	Honda 8,2 hk	Bensin	Snorstart
Weber CR 5 Hd	Reversibel vibroplate	42 kN	75 Hz	55 cm	273 kg	Honda 8,2 hk	Bensin	Snorstart
Weber CR 7 CCD 2.0	Reversibel vibroplate	65 kN	74 Hz	65 cm	477 kg	Hatz 10,3 hk	Diesel	Elektrisk
Weber CR 9 CCD 2.0	Reversibel vibroplate	100 kN	65 Hz	75 cm	742 kg	Hatz 15,3 hk	Diesel	Elektrisk

DIESEL TANK

FUEL PROOF

Nasta lagerfører Fuel Proof ADR dieseltanker. Dette er tanker produsert i helstål og som er UN godkjent for transport av drivstoff på vei. Tankene har dobbeltvegger og er bygget i tråd med gjeldende miljøforskrifter. Låsbart lokk, innvendig hengslede dører som er sikret mot hærverk og tyveri. Leveres med galvaniserte løfteøyer samt gaffeltrucklommer for sikker løfting og flytting. Lagerføres i 900L volum og kommer med komplett pumpeutstyr, slange og fyllepistol.

KAPASITET (liter)	LENGDE (mm)	BREDDE (mm)	HØYDE (mm)	VEKT TOM (mm)	VEKT FULL (mm)	MAX LENGDE SLANGE (m)	STÅL-TYKKELSE Indretank (mm)	STÅL-TYKKELSE Ytretank (mm)
900	1 016	1 024	1 362	440	1 223	3	3 & 4	3

MASKIN HENGER

SOLID KVALITET

Vi tilbyr maskinhengere fra kjente produsenter som Tysse, Ifor Williams og Brian James Trailers. Dette er utprøvde hengere med solid kvalitet og lang levetid. Leveres i forskjellige størrelser med totalvekt opptil 3,5 tonn.

FAST FUEL

HURTIGFYLLING

Fast Fuel hurtigfylling er et relativt nytt begrep til anleggsmaskiner og kan best sammenlignes med det som brukes i Formel 1 for rask og effektiv fylling av drivstoff. Flere og flere Nasta-kunder velger Fast Fuel på sine nye maskiner, systemet kan også enkelt ettermonteres på eldre maskiner.

- Vesentlig økning i antall liter pr minutt (100-200% raskere enn vanlig fyllepistol)
- Lukket system gir lavere risiko for urenheter i diesel
- Fylles fra bakkenivå, ingen klatring på maskin med risiko for å falle og eksponering for dieseldamp
- Vesentlig bedre helse, miljø og sikkerhet
- Ingen overfylling eller søling av diesel

NASTA AS, Bommestadmoa 8, 3270 Larvik
P.b. 2100 Stubberød, 3255 Larvik, t: +47 33 13 26 00
f: +47 33 11 45 52, www.nasta.no

NASTA®
FORNØYDE KUNDER VENDER TILBAKE