

DALEN

BEGEISTRING I KVAR DETALJ!



2020-2021



VED



VEI



LØFT



GRAS

DALEN 1948-2020

Designet og produsert i Norheimsund, Hardanger



Hvorfor DALEN? Kvalitet, service og totaløkonomi!

Høy innbyttepris

Som regel får du god pris for Dalen-utstyret om du skulle bestemme deg for å bytte det ut. Vårt systematiske arbeid med å bygge merkenavnet DALEN vil sikre deg at denne trenden fortsetter.

Lettsolgt som brukt

Produktene holder seg ikke bare godt i pris, de er også svært populære som innbyttevarer eller salgsvarer på nettet – de er virkelig lettsolgt som brukt. En tur på nettet viser at det er lite brukt Dalen-utstyr til salg og når det først blir lagt ut forsvinner det fort. I tillegg vil du oppleve at landbruksforhandlerne ikke vegrer seg for å ta utstyret i innbytte, da de vet at det sjelden blir stående lenge på lageret.

God funksjonalitet og færre driftsstans

Vårt utstyr har god funksjonalitet og gir deg

færre driftsstans den tiden du eier det. I praksis leverer vi også reservedeler mye lenger enn de 10 årene vi er pålagt å gjøre det.

Gode løsninger!

En stor del av våre kunder benytter utstyret vårt i næring, og like mange kan fortelle om viktigheten av at utstyret fungerer når det skal. Snørødderen er under vanskelige forhold helt avhengig av det. Ikke bare fordi det siste han ønsker er å forlate den varme traktorhytten, men med ventende kunder har han rett og slett ingen tid å miste. Vedprodusenten som ved driftsstans opplever at den innleide arbeidskraften går arbeidsledig, kan også fortelle alt om viktigheten av god oppfølging. Eller bonden som er midt i våronna... eksemplene er mange!

Rask og riktig oppfølging

Vi er en tilgjengelig produsent som har et

svært godt forhold til våre forhandlere. Dette sikrer deg rask og riktig oppfølging!

Rask og riktig delelevering

Når uhellet er ute skal reservedeler leveres raskt fra lageret vårt.

Delelevering i lang tid

Dalen-produktene har et godt ord på seg i det norske markedet av flere grunner. En av grunnene er driftssikkerhet. Høy driftssikkerhet gir lang levetid og svært ofte behov for deler utover de ti årene vi som produsent er pålagt å levere. Tilgjengeligheten varierer fra produkt til produkt, men fra fabrikk i Norheimsund hjelper vi ukentlig kunder med deler til 20-30 år gammelt utstyr.

Lykke til med valget av ditt nye traktormonterte utstyr!

INNHold



VED

VEDMASKIN 2054 04
En effektiv maskin

TØMMERKLO 2197-SMS 07
Redskap for flytting og stabling av trestokker

STOKKESTATIV 2048 08
Fleksibelt, robust og utbyggbart



VEI

TRAKTORSKUFFER 10
Kraftige skuffer for alle typer oppdrag



LØFT

KOPLINGSRAMME 1294 12
Fleksibel traktormontering

PALLEGAFLER OG GAFFELFORLENGER 14
Kraftige pallegafler i ulike lengder

SMARTGAFFLENE 1294-X OG 3094 16
Oppfellbare pallegafler, standard og ekstra stor og kraftig

STORSEKKLØFT 1298 18
Frontmontert verktøy for lasting og lossing

UNIVERSALKLO 2097 19
Sikrere og stødigere håndtering av alle typer last

TILHENDERFESTE 2096 20
Flytt tilhengere med traktoren

LØFTEKROK 2098 21
Fleksibelt redskap for løft og transport



GRAS

RUNDBALLEGRIPER 1591 22
Skånsom og sikker håndtering av rundballer

RUNDBALLELØFTERENE 1592 /1592-S 24
Skånsom og sikker håndtering av rundballer

RUNDBALLESPYD 1299/2099 26
Enkel rundballehåndtering

SMARTSPYD 2399 27
Smart og sikker rundballehåndtering!

DOBBELT RUNDBALLESPYD 2299 28
Rimelig håndtering av to rundballer

KOMPAKTLASTERRAMME 29
Komplingsramme for Avant, Norcar og CSF.



You Tube

SOSIALE MEDIER 30
DALEN på Youtube og Facebook

Lakk - RAL-koder

Dalen rød - RAL 3002
Dalen gul - RAL 1006
Dalen svart - RAL 9011

Flikkelakk og spraybokser for mindre lakkreparasjoner fås kjøpt hos forhandler. Til større vedlikeholdsjobber kan de karakteristiske Dalen-fargene kjøpes av din lokale fargehandler. Se RAL-koder over.

RAL-koder



«Vedmaskinens svar på Rolls Royce.»

Sitat fra nettforum

Proffenes favoritt!

2054 er en helhydraulisk maskin for kresne vedprodusenter som stiller høye krav til effektivitet, funksjonalitet og brukervennlighet.

Dalen 2054 har hydraulisk styring av alle funksjoner og den helhydrauliske driften er mer driftssikker og behagelig i bruk enn kilereimsdrift, som medfører slitasje og behov for stramming.

Alle de hydrauliske funksjonene betjenes med én hånd ved hjelp av en lett tilgjengelig betjeningsbøyle. Mindre brukte funksjoner er lagt til egne spaker. Direkte hydraulisk betjening med egen ventil for justering av oljestrømmen til sagpådragets sylinder gir god kontroll på sverdets bevegelse, og maskinen begrenser automatisk sagsverdets trykk mot stokken for optimal sagehastighet.

2054 har kjedesag for hogstmaskiner - et 54 cm langt sverd med et 0.404" sagkjede som også er hydraulisk drevet. Hydraulisk drift av kjedesagen gjør at kjedet stopper når betjeningsbøyle for sag slippes. Dette er en

stor fordel med tanke på slitasje, sikkerhet og redusert støy. En liten, justerbar oljepumpe aktiveres hver gang sagsverdet betjenes og sørger for smøring av sagkjedet. Dette er svært viktig under skiftende temperaturforhold, og spesielt i kuldegrader. Kjedet smøres med olje fra en separat tank for sagkjedeolje, da smøring med hydraulikkolje kan føre til helseskader.

Maskinens rene design og rette linjer gir operatøren full kontroll og meget god oversikt over kappe- og kløyveprosessen. Det hydrauliske framtrekket sørger for enklere innmating av stokkene og det brede innmaterbordet gir god støtte for stokken - selv utenfor beltet.

Maskinens kløyver har to hastigheter. Ved normal drift benyttes hurtiggang (7.7 tonn) med mulighet for innkopling av kraftgang (11.3 tonn). Maskinens sylinder har kort slaglengde, noe som gjør den svært effektiv ved produksjon av fyringsved (30cm) - kløyvesyklusen er kun 2.9sek. tur/retur. Traktorens kraftuttak skal kjøres med 400 o/min, noe som gir deg mindre

støy og drivstofforbruk.

Vedmaskinen koples til traktoren med Dalen Kopplingsramme. Tusenvis av fornøyde kunder benytter allerede kopplingsrammen på ett eller flere redskaper fra Dalen. Kopplingsrammen leveres for bruk på traktorens frontlaster eller bakmontert, og er en fleksibel tilkopling.

Hastigheten på framtrekket kan justeres uavhengig av hastigheten til de andre funksjonene. Eksterne hydraulikk-uttak gjør det enkelt å koble til stokkebord som øker effektiviteten betydelig.

Dalen 2054 kan leveres for eldrift, traktordrift, eller kombi med mulighet for begge deler. Med elektrisk vedmaskin sparer du deg for støy og diesel-utgifter, og slipper eksos, så du kan ha maskinen stående innendørs.

På el-maskinen kan sponavsug koples direkte i strømskapet. El-motoren har elektronisk softstart, og for økt sikkerhet har el-maskinen nødstoppbryter framme på maskinen.

"Har brukt en sånn i 7 år, herlig maskin!"

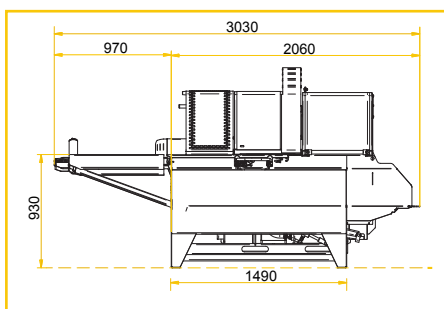
- Kommentar på Facebook

"Kjempeprodukt! Vi vurderer å kjøpe maskin nr 3 nå. De går 5 dager i uken hele året her..."

- Kommentar på Facebook

2054 / VEDMASKIN

Vedmaskin 2054 er også en helhydraulisk maskin for vedprodusenter som stiller høye krav til effektivitet, funksjonalitet og brukervennlighet.

MÅL

Drift / funksjon

Maskindrif:	Traktordrift (fra 40 HK) ¹ Elektrisk ² , 11 kW Kombi traktor-/ el.drift ²
Kjededrift:	Hydraulisk
Sagpådrag:	Hydraulisk
Framtrekk:	Hydraulisk
Knivhøyde:	Hydraulisk
Transportband:	Hydr. : drift(tilleggsutstyr)
Sponvifte:	Hydr. : drift(tilleggsutstyr)
Stokkholder	Manuell

Kapping

Sagsverd/drivhjul:	for hogstmaskiner
Sverdlengde:	54 cm
Kappediameter:	maks. Ø 44 cm
Kjedetype:	0.404" kjede, 1.6 mm
Sagkjedesmøring:	Justerbar oljepumpe
Sagkjedesmøring, tank:	3.5 liter
Lengdemåler, vikende:	Justerbar, 15-40 cm

Kløyving

Slaglengde, sylinder:	52 cm
Kløyvekraft, hurtiggang:	7.7 tonn/200 bar
Kløyvekraft, kraftgang:	11.3 tonn/200 bar
Innkopling av kraftgang:	Manuell, ved behov
Kniv, deling:	4, 6 eller 10
Kløyvesyklus, tur/retur:	2.9 sek. (slaglengde 52 cm)

Hydraulikk

Oljetank:	ca 67 liter, lev. med olje
Oljeleveranse, pumpe(r):	pumpe 1: ca. 55 l/min. pumpe 2: ca. 8 l/min.

Turtall, kraftuttak:	400 omdr./ min.
Tilkopling til traktor:	DALEN Koplingsramme

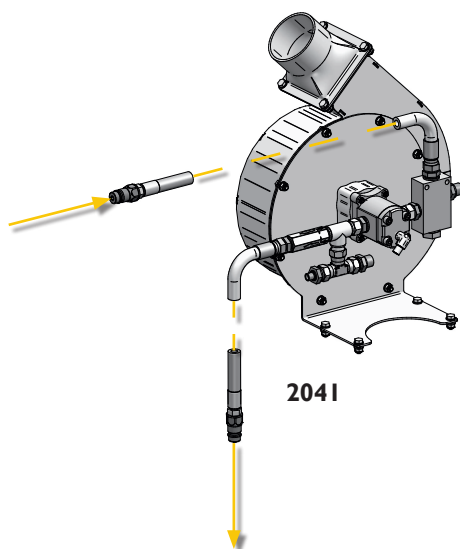
Diverse

Transportband	2,95/ 3,4 / 4,3 meter (tilleggsutstyr)
Vekt:	fra 655 kg.

¹⁾ Avhengig av traktormodell. ²⁾ 230V (vi anbefaler 50 amp. sikringer) eller 400V (vi anbefaler 32 amp. sikringer).

SPONAVSUG 2041 FOR VEDMASKIN 2054

Avsuget leveres med elektrisk (230V, kan koples om til 400V) eller hydraulisk drift.



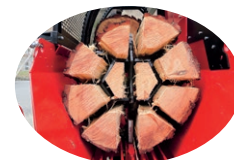
11,3t
kløyvekraft



Hydraulisk uttak
for stokkestativ
som standard



Kapper inntil 44cm diameter.
Hogstmaskin-sagkjede



Kløyving i 4, 6 (std) eller 10
med inntil **11,3 tonn** kraft



Start/stopp-bryter for elektrisk
vedmaskin og sponavsug

2054-THS / VEDMASKIN / 655 kg

Traktordrift / to hydr.pumper og tank (inkl. 67 l. olje) / 7.7 og 11.3 kløyvekraft / 6-kl.kniv std / hydraulisk styring: hydraulisk sagpådrag, framtrekk og knivregulering / PTO-aksel inkludert / uten std koplingsramme

2054-EHS / VEDMASKIN / 725 kg

El.drift (230V) / to hydr.pumper og tank (inkl. 67 l. olje) / 7.7 og 11.3 kløyvekraft / 6-kl.kniv std / hydr. styring: hydraulisk sagpådrag, framtrekk og knivregulering / uten std koplingsramme

2054-EHSX / VEDMASKIN / 725 kg

El.drift (400V) / to hydr.pumper og tank (inkl. 67 l. olje) / 7.7 og 11.3 kløyvekraft / 6-kl.kniv std / hydr. styring: hydraulisk sagpådrag, framtrekk og knivregulering / uten std koplingsramme

2054-KHS / VEDMASKIN / 740 kg

Kombidrift traktor/el.drift (230V) / to hydr.pumper og tank (inkl. 67 l. olje) / 7.7 og 11.3 kløyvekraft / 6-kl.kniv std / hydr. styring: hydr. sagpådrag, framtrekk og knivregulering / PTO-aksel inkl / u/std kopl. ramme

2054-KHSX / VEDMASKIN / 740 kg

Kombidrift traktor/el.drift (400V) / to hydr.pumper og tank (inkl. 67 l. olje) / 7.7 og 11.3 kløyvekraft / 6-kl.kniv std / hydr. styring: hydr. sagpådrag, framtrekk og knivregulering / PTO-aksel inkl / u/std kopl. ramme

TILLEGGSUTSTYR

- 1294-001 / Standard koplingsramme, 1m, 3-punkt / 37 kg
- 1294-101 / Standard koplingsramme, 1m, Triangel / 46 kg
- 1294-201 / Standard koplingsramme, 1m, HMV, TRIMA og KELLVE / 36 kg
- 1294-xxx / Standard koplingsramme, 1m, andre koplingsalternativer,
- 2041-EB / Sponavsug, elektrisk drift, 1m sugeslange, uten sponslange / se info forrige side / 24 kg
- 2041-H / Sponavsug, hydraulisk drift, 1m sugeslange, uten sponslange / 20 kg
- 2041-072 / Sponslange, 5m, Ø100mm / 3 kg
- 2054-960 / 4-kløyvingskniv, 150mm stamme / 18 kg
- 2054-970 / 6-kløyvingskniv, 150mm stamme / standard / 23 kg
- 2054-980 / 10- kløyvingskniv, 150mm stamme / 22 kg
- 2054-910B / Uttak for ekstern hydraulikk
- 2054-950 / Servicepakke: ekstra kjede, oljefilter, luftfilter og filsett

2042 / TRANSPORTBAND* for 2052/2054, 295 cm, dreibart, vinsj / 75 kg

2045 / TRANSPORTBAND* for 2052/2054, 340 cm, dreibart, sammenleggbart, vinsj / 95 kg

2046 / TRANSPORTBAND* for 2052/2054, 430 cm, dreibart, sammenleggbart, vinsj / 105 kg

2048 / STOKKESTATIV for vedmaskiner

* Transportbandet har hydraulisk drift med hastighetsregulering og kraftige, påsveiste medbringere. Beltet er 23 cm bredt og bandene kan dreies 20 grader til hver side for fylling av flere store sekker. Dette gir færre driftstans og mer effektiv drift. Modell 2045 og 2046 kan legges sammen.

PRODUKTFORDELER

- Helhydraulisk vedmaskin
- Hydraulisk drift er mer driftssikkert enn kilereimer
- Meget enkel betjening - alt med en hånd
- Traktor, elektrisk eller kombidrift
- Sagkjede for hogstmaskiner - driftssikker kapping
- Kapper inntil Ø44 cm
- Kjedet går kun ved bruk - mindre støy og slitasje
- Automatisk sagkjedesmøring gir økt driftssikkerhet
- Vikende lengdestopper gir fritt kubbefall
- Slangedimensjoner som reduserer varmgang
- To hydraulikkpumper gir økt kapasitet
- Kløyvekraft: 7.7 / 11.3 tonn
- Kraftige kniver og innfesting - hele 150mm stamme
- Rask kløyvesyklus, kun 2.9 sek. t/r (beregnet)
- Svært enkel tilgang ved vedlikehold
- Rent design gir god oversikt over arbeidsplassen
- Bredt innmaterbord gir god plass til krokete stokker
- Store skjermmer - god plass til store, krokete stokker
- Leveres med 67 liter hydraulikkolje på tanken
- 400 rpm på PTO gir mindre støy og drivstofforbr.
- PTO-aksel inkludert dersom traktordrift
- Sponavsug gir bedre arbeidsmiljø
- Hydr. uttak for stokkestativ montert i skroget

- Mulighet for el-drift med bl.a.:

- Lavt støynivå
- Lave driftskostnader
- Start/stopp brytere for maskin og sponavsug
- Softstart på motor gir mindre belastning på nettet
- Nødstoppbryter lett tilgjengelig på verneskjermen

TEKNISKE DATA

- El.motor, 11 kW, 230/400V
- Behov dobb.virk. uttak traktor: 0, evt. 1 for 2041



Stokker og stein

En effektiv vedproduksjon avhenger av hvordan du organiserer operasjonene dine. DALEN 2197 Tømmerklo er ideell for pålegging av stokker på stokkebord. Du sparer deg selv for tunge og unødvendige løft.

Tømmerkloen er konstruert og bygget for å tåle belastningene den blir utsatt for i tømmerarbeidet. Kraftig opplagring og smøringspunkt er viktig i et tøft miljø. Når tømmerkloen lagres kan du enkelt koble

hydraulikkslangene på slangeparkeringen. En liten detalj som forenkler og forbedrer!



Slangeparkering

Kraftig opplagring med greasenippel

Tannsett

Frontplate

2197-SMS / TØMMERKLO / 175 kg
For frontlaster / med SMS-feste

TILLEGGSUTSTYR
2197-020 - Tannsett
2197-023 - Frontplate

Tømmerklo 2197-SMS / Dalen Tømmerklo
2197-SMS benyttes til flytting og stabling av trestokker

PRODUKTFORDELER

- Ideell for alle typer tømmerhåndtering
- Ideell for pålegging av stokker på stokkebord

TEKNISKE DATA

- Maks. åpning: ca. 110 cm
- Min. åpning: ca 6 cm
- Behov dobbeltvirkende uttak: 1 stk.
- Vekt: 175 kg



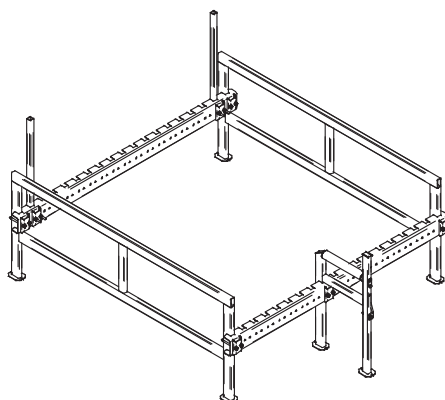
Effektivitet gir lønnsomhet!

Vedmaskinens effektivitet avhenger av hvordan du organiserer operasjonene rundt den, og et stokkestativ kan dramatisk øke kapasiteten i vedproduksjonen. Stokker skal mates inn og de ferdigkløyvde kubbene kjøres vekk. Stokkestativ 2048 gir deg mulighet for oppbygging av stokkelager slik at du kan betjene maskinen sammenhengende - uten unødvendige, tunge løft - slik at du tåler de lange dagene ved maskinen bedre! Stativet lastes direkte fra tøm-

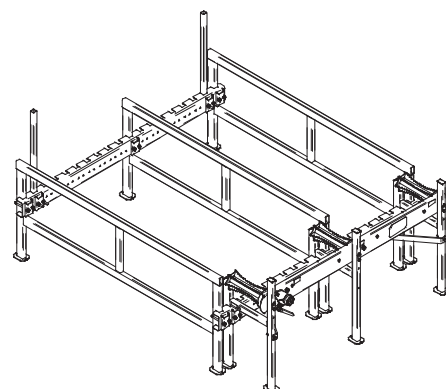
mervogn eller fra lagringsplass med pallegaffel (og universalklo) eller tømmerklo, og ved hydraulisk drift seriekoples disse med det hydrauliske framtrekket på vedmaskinen (stativet kan også tilpasses andre vedmaskinmerker, men maskinen bør ha samme inntrekkshastighet som stativet). Dalen 2048 har en meget fleksibel oppbygging og kan settes sammen akkurat slik du ønsker det, enten stokkene er én eller fem meter lange. Du kan velge én av

de to pakkeløsningene eller sette sammen en løsning som tilfredsstiller dine spesielle krav. Skulle behovene endre seg kan eksisterende løsning endres eller bygges ut.

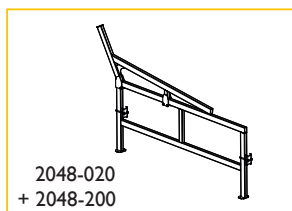
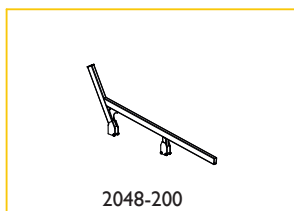
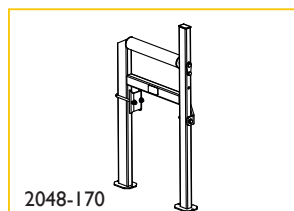
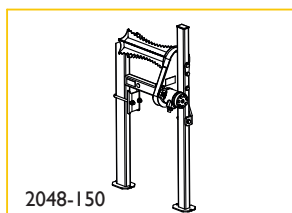
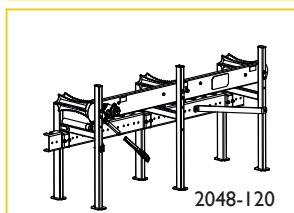
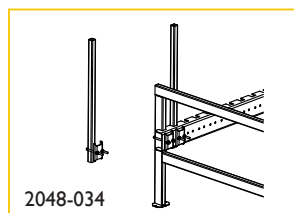
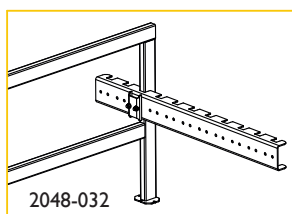
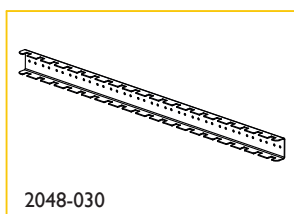
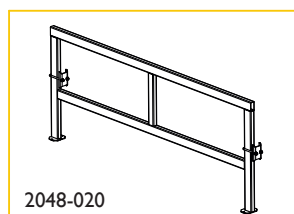
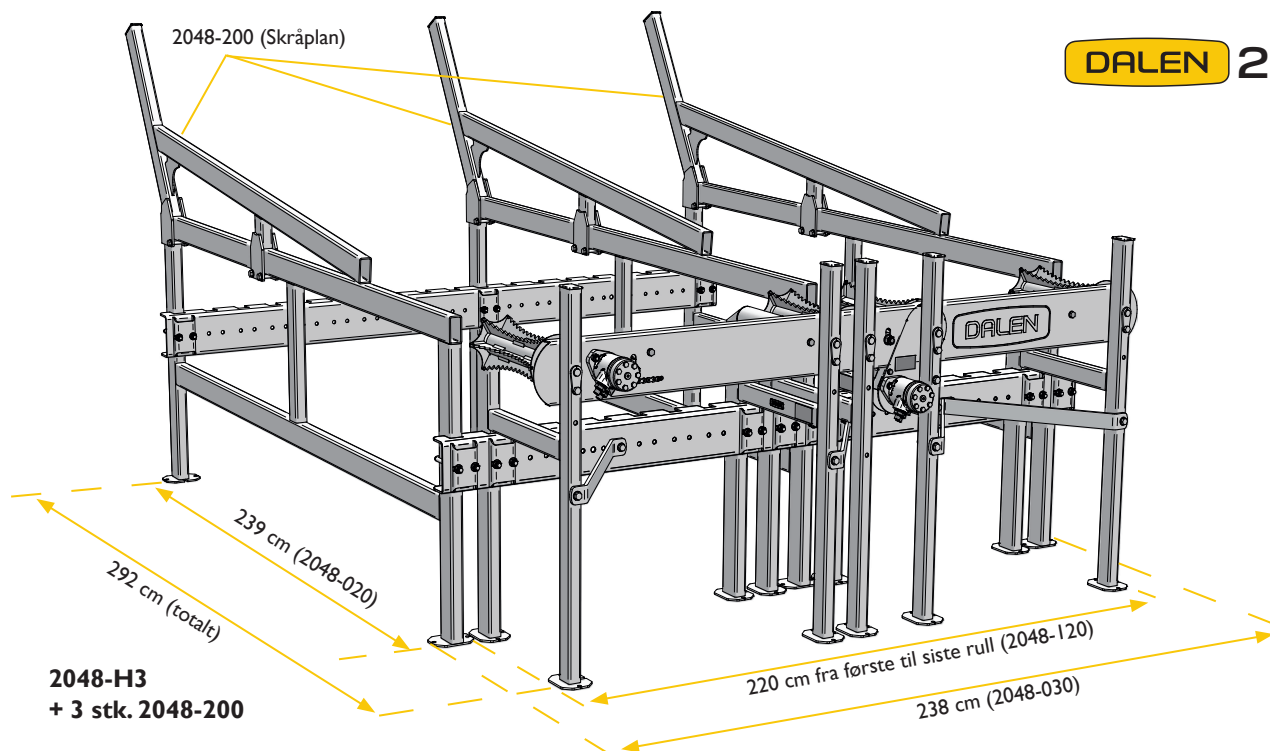
Tilleggsutstyr: De to modellene kan suppleres, eller egen løsning kan settes sammen av delene under. Se dalen.no/2048 eller kontakt nærmeste forhandler, se dalen.no/forhandlere.



2048-M / STOKKESTATIV / 180 kg
Manuell / består av: 2 stk seksjoner (2048-020), 1 stk mekanisk støtterull (2048-170), 2 stk lang festeprofil (2048-030), 2 stk staker (2048-034)



2048-H3 / STOKKESTATIV / 330 kg
Hydraulisk / består av: 3 stk seksjoner (2048-020), 1 stk innmattbord med 3 ruller (2048-120), 2 stk lang festeprofil (2048-030), 2 stk staker (2048-034).



Stokkestativ 2048 / Stativet er et robust og fleksibelt redskap for å øke vedmaskinens effektivitet. Effektiv vedproduksjon avhenger mye av hvor godt man organiserer arbeidet før og etter vedmaskinen.

PRODUKTFORDELER

- Øker vedmaskinens effektivitet
- Meget fleksibelt oppbygd - lag din egen løsning
- Kan bygges ut i begge retninger
- Kan bygges ut/endres om behovet endrer seg
- Sparer deg for tunge, unødvendige løft
- Mekanisk eller hydraulisk innmating
- Hydraulisk innmater seriekoples med 2054
- Innmaterbord med 3 ruller og kjededrift

TEKNISKE DATA

- Se under tilleggsutstyr for måldata og vekter

HVORDAN TILPASSE 2048 TIL ANDRE MERKER

Hastigheten på framtrekket på vedmaskinen må være tilnærmet lik som på stokkestativet. Stativets motor kan eventuelt erstattes slik at hastigheten blir lik. Stativet leveres med 50 cm³ motor (H01-028).

Ved bruk av hydraulisk versjon av Stokkestativ 2048 på Dalen Vedmaskin 1554 byttes motoren på maskinen til art.nr. H01-028 (50 cm³).

2048-M / STOKKESTATIV / 180 kg

Manuell / består av: 2 stk seksjoner (2048-020), 1 stk mekanisk støtterull (2048-170), 2 stk lang festeprofil (2048-030), 2 stk staker (2048-034)

2048-H3 / STOKKESTATIV / 330 kg

Hydraulisk / består av: 3 stk seksjoner (2048-020), 1 stk innmaterbord med 3 ruller (2048-120), 2 stk lang festeprofil (2048-030), 2 stk staker (2048-034)

TILLEGGSUTSTYR

Med følgende deler kan du supplere de to pakkelsningene eller sette sammen din egen løsning:

2048-020 / Seksjon (bukke) for stokkestativ, lengde 239 cm / 49 kg

2048-030 / Festeprofil, lang, 238 cm / 25 kg

2048-032 / Festeprofil, kort, for forlengelse av stokkestativets bredde, 138 cm / 11 kg

2048-034 / Stake for seksjon, brukes hvis seksjonen ikke har skråplan / 5 kg

2048-120 / Hydr. innmaterbord med 3 hydr. ruller. Inkl. 1 stk 2048-030 / 125 kg

2048-150 / Hydraulisk støtterull / 35 kg

2048-170 / Mekanisk støtterull / 23 kg

2048-200 / Skråplan for seksjon (bukke), for enklere frammating til rull(ene) / 25 kg

1 stk per seksjon (bukke) anbefales. (3 stk for 2048-H3 og 2 stk for 2048-M)

TRAKTORSKUFFER

Det er levert mer enn 15.000 Dalen-skuffer i Norge. Traktorskuffen er gårdbrukerens beste venn - et universalredskap som kan brukes til

alt. Derfor står den også som regel montert på traktoren, klar for neste transportoppdrag: jord, stein, gjødsel, kraftfôr, snø, ved, søppel -

kort sagt det som går oppi.

DALEN 2083

DALEN 2086



Integrert triangelkopling

Integrert HMV-kopling

Integrert 3-punkt kopling

For alle typer oppdrag

2086 og 2083 har kraftige forsterkninger rundt hele skuffen og takler derfor de tøffe jobbene. Under skuffen er det vanger med Hardox for økt levetid. Du får skuffen med integrert kopling for trepunkt, HMV eller Triangel. Innfestingen har underliggende

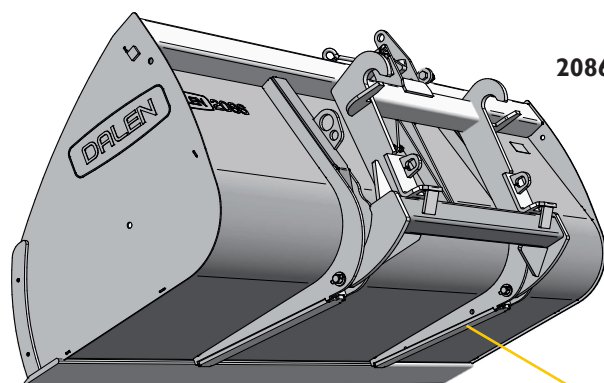
tippunkt som gjør det enkelt å tippe skuffa helt rundt - selv med lav løftehøyde. Skuffens rette framkant er ideell for planering og brøyting. Med den skrapper du snø av asfalten og får nok helling til utlegging av masse. Skuffe med HMV- eller Triangel-kopling kan monteres på

frontlaster, og trepunktskoplingen i traktorens fronttreppunkt. Skuffene har Slitex 500 slitestål i framkant for lengre levetid.

DALEN 0238

Dalen 0238 er ideell til lettere arbeid, og tårnet er utstyrt med tippuløser for enkel tipping. Framkanten har slitestål for lengre levetid og klaff med snorheving kan monteres for enklere transport av løse masser.

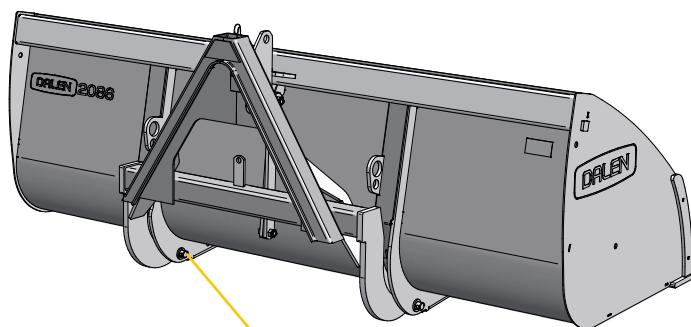




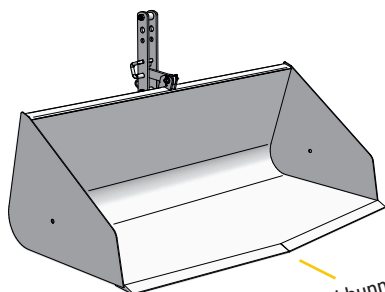
Skjærkantstålet på undersiden er i Slitex 500

2086/2083

Vangene under er i Hardox slitestål

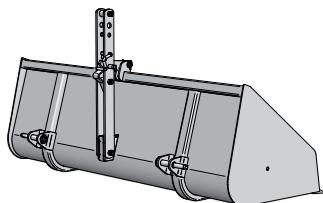


Lavt underliggende tippunkt



0238-T

Spissing i bunnplaten gir god inntrenging i massen



KRAFTIGE BAKMONTERTE SKUFFER MED INTEGRERT TIPP

2083-TP / TRAKTORSKUFFE / 3-PUNKTSKOPLING / 315 kg

2083-TR / TRAKTORSKUFFE / TRIANGELKOPLING / 315 kg

2083-HM / TRAKTORSKUFFE / HMV-KOPLING / 320 kg

Integrerte koplinger / 200 cm bredde utvendig / underliggende tippunkt

2086-TP / TRAKTORSKUFFE / 3-PUNKTSKOPLING / 335 kg

2086-TR / TRAKTORSKUFFE / TRIANGELKOPLING / 335 kg

2086-HM / TRAKTORSKUFFE / HMV-KOPLING / 340 kg

Integrerte koplinger / 230 cm bredde utvendig / underliggende tippunkt

0238-T / TRANSPORTSKUFFE / 140 kg

Integrert 3-punktskopling / 170 cm bredde / tårn med tippetløser

TILLEGGSUTSTYR

0239 / Klaff med snorheving for Transportskuffe 0238-T / 16 kg

Dalen Traktorskuffer / Det er levert over 15000 stk. Dalen traktorskuffer i Norge. Traktoren blir etter hvert større og større, og det har medført at også utstyret må bli grovere og bedre for å klare disse utfordringene. Vi har derfor utviklet en modell av traktorskuffer som er tiltenkt de som har ekstra store traktorer og som har mye og gjerne hard bruk av skuffene.

PRODUKTFORDELER 2083/ 2086

- Kraftige skuffer for store traktorer
- Vangene under er i Hardox slitestål
- Skjærkantstålet på undersiden er i Slitex 500
- Rett i framkant - ideelt ved brøyting og planering
- Doble forsterkninger på hver side av innfestingen
- Skuffene har forsterkede sideplater.
- Underliggende tippunkt - mulig med lav tipphøyde
- Integrert 3-punkt-, Triangel- eller HMV- kopling.

PRODUKTFORDELER 0238-T

- Lett og rimelig transportskuffe
- Integrert 3-punktsfeste
- Ideell for lettere arbeid, transport av jord, stein etc
- Tårn med tippetløser gir enkel tipping
- Spisset bunnplate gir lettere inntrenging i massen
- Kan leveres med klaff for transport av løse masser

TEKNISKE DATA

- Se tabell

Tekniske data skuffer	2086	2083	0238-T
Bredde innvendig, cm	225	195	170
Bredde utvendig, cm	230	200	171
Høyde, cm	73	73	60
Dybde, cm	86	86	78
Volum, liter (CECE)	1000	850	500
Volum, liter (SAE)	1250	1050	750
Vekt, fra kg	335	315	140



Fleksibel traktormontering

Ved å velge løfteutstyr fra Dalen holder du mulighetene åpne om behovet skulle endre seg. Dalens koplingsramme utgjør grunnstammen i løfteutstyret vårt og kan benyttes på en rekke ulike Dalen-produkter. Den gir stor fleksibilitet og ofte rimeligere utstyr. Det er ikke uvanlig å bruke pallegaffel, rundballespyd, løftekrok og tilhengerfeste på samme ramme – enkelt og rimelig!

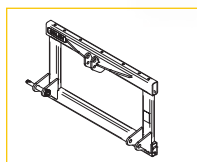
Tusenvis av fornøyde kunder benytter allerede rammene våre på ett eller flere redskaper fra Dalen. Rammene leveres i ulike bredder og kan både front- og bakmonteres selv om traktoren din har ulike traktorkoplinger – alt du trenger er en ekstra ramme. Også i et redskapslag er dette nyttig. Vedmaskiner blir gjerne kjøpt inn av flere brukere med ulike traktorkoplinger. I slike tilfeller kommer koplingsrammen

fra Dalen til sin rett – en ramme for hver koplingstype er alt som trengs.

Dalen koplingsramme kommer i mange ulike koplinger, og ulike bredder, som vist under:



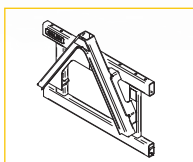
En av mange muligheter med Dalen koplingsrammer:
Dobbel pallegaffel med bred koplingsramme og fire gaffelarmer.



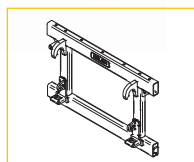
1294-001 Trepunkt *



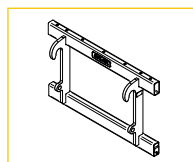
1294-001P Trepunkt
"Power"



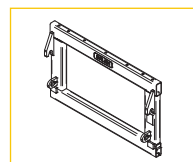
1294-101 Triangel *



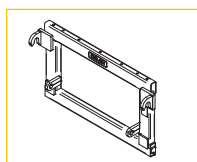
1294-201 HMV/Trima/Kel. *



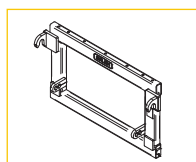
1294-230 SMS



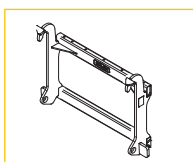
1294-301 Ålø *



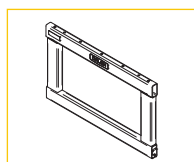
1294-331 Euro *
(John Deere lastere)



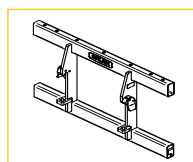
1294-351 Euro *
(Ålø-Euro kombilastere)



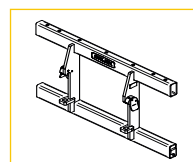
1294-381 Volvo BM
(topphengsle Ø60)



1294-401 Blank
(for påsveising)

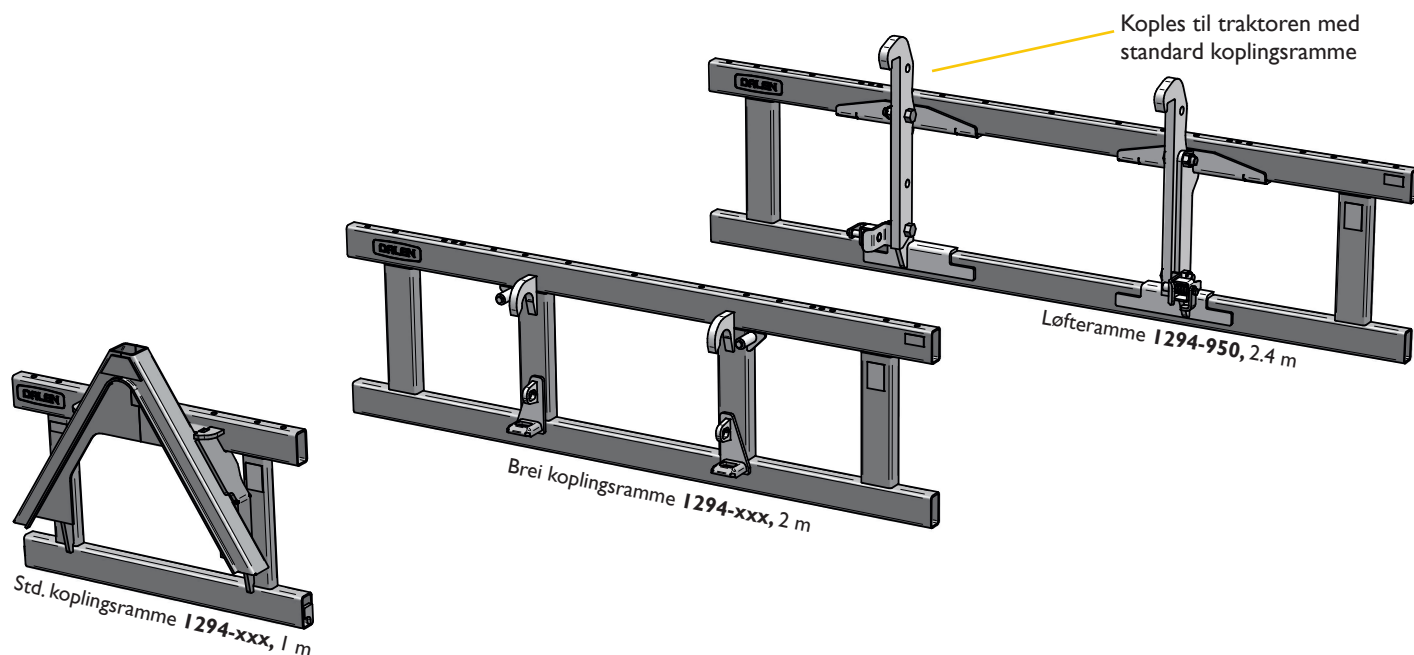


1294-850 Avant



1294-860 Norcar (skisse)

* Finnes også som 2 meter brei koplingsramme



STANDARD KOPLINGSRAMME 1 METER

1294-001	/ Standard koplingsramme, 1 m, 3-punkt / 37 kg
1294-001P	/ Std. kopl. ramme, 1 m, 3-pkt, ekstra kraftig "Power" / 60 kg
1294-101	/ Standard koplingsramme, 1 m, Triangel / 46 kg
1294-201	/ Standard koplingsramme, 1 m, HMV/TRIMA/ KELLVE / 36 kg
1294-230	/ Standard koplingsramme, 1 m, SMS / 37 kg
1294-301	/ Standard koplingsramme, 1 m, ÅLØ / 33 kg
1294-321	/ Std. kopl. ramme, 1 m, Volvo BM (topphengsle Ø40mm) / 42 kg
1294-331	/ Std. koplingsramme, 1 m, EURO (John Deere lastere) / 36 kg
1294-351	/ Std. kopl. ramme, 1 m, EURO (ÅlØ-Euro kombilastere) / 36 kg
1294-381	/ Std. k. ramme, 1 m, VOLVO BM (topphengsle Ø60mm) / 46 kg
1294-401	/ Std. koplingsramme, 1 m, uten kopling, for påsveising / 28 kg
1294-850	/ Std. kopl. ramme, 1 m, for Avant / Norcar / CSF MultiOne / 30 kg

BREI KOPLINGSRAMME 2 METER

1294-501	/ Brei koplingsramme, 2 m, 3-punkt / 59 kg
1294-601	/ Brei koplingsramme, 2 m, Triangel / 69 kg
1294-701	/ Brei koplingsramme, 2 m, HMV, TRIMA og KELLVE / 57 kg
1294-801	/ Brei koplingsramme, 2 m, ÅLØ / 60 kg
1294-901	/ Brei k. ramme, 2 m, EURO (ÅlØ- EURO kombi lastere) / 63 kg
1294-931	/ Brei koplingsramme, 2 m, EURO (John Deere lastere) / 63 kg

LØFTERAMME 2.4 METER

1294-950	/ Løfteramme for std. k. ramme, 2.4 m, u/ std. k. ramme / 97 kg
-----------------	---

Koplingsramme 1294 / Standardrammen kopler mange Dalen redskaper til traktoren. Samme ramme kan brukes på flere redskaper: 2.0 og 2.4 m-rammene kan brukes med pallegaffler (med universalklo), løftekrok, tilhengerfeste og rundballespyd.

PRODUKTFORDELER

- Fleksibel tilkopling av mange Dalen-produkter
- Integrert kopling for de fleste traktorkoplinger
- Bruk samme produkt med ulike traktorkoplinger*
- Kan flyttes fra redskap til redskap - rimelig løsning
- Kan både bak- og frontmonteres
- 2.4 m ramme har justerbar innfesting**
- Breie rammer (2.0/2.4m) - ideel for brei last

* Ideelt ved deling av utstyr, f.eks. vedmaskin 2054

** Justerbar innfesting gjør det bl.a. mulig å kople triangel av og på uten å legge noe under redskapen

TEKNISKE DATA

- Se varelinjer for bredder og vekt
- Maks. lastemoment for rammene er 12000 Nm

FØLGENDE UTSTYR BRUKER RAMMENE

- 2054 Vedmaskin (standard)
- 1295 Pallegaffel (alle)
- 1295-X Smartgaffel, std (alle)
- 2097 Universalklo (alle)
- 1298 Storsekkkløft (standard)
- 2096 Tilhengerfeste (alle)
- 2098 Løftekrok (alle)
- 1591 Rundb.griper (standard)
- 1592-S Rundballeløfter (standard)
- 1592 Dobbel rundballeløfter (standard)
- 1299 / 2099 / Rundb.spyd (alle)
- 2399 / Smartspyd (standard)

DALEN

1294

Pallegafler

DALEN

1295



Sikre tunge løft!

Du finner en **Dalen Pallegaffel** på de aller fleste gårdsbruk her i landet. Gaffelens overlegne slitestyrke har gitt den mange bruksområder – historiene vi hører er nesten ikke til å tro. Enkle gafler i lengdene 78, 98 eller 112 cm kombineres med standard koplingsramme (én

meter brei), brei koplingsramme (to meter bred) eller løfteramme (2.4 meter bred). En komplett gaffel med to gafler har maksimal lasteevne på 2000 kg 50 cm fra gaffelryggen, og er produsert i høyfast konstruksjonsstål som gir en gaffeltykkelse på bare 30 mm. Dette

gjør den velegnet for stabling med 2" strø. Med bred koplingsramme kan man også sette sammen en dobbel-gaffel med fire gaffelarmene. Mulighetene er mange!

DALEN

2094

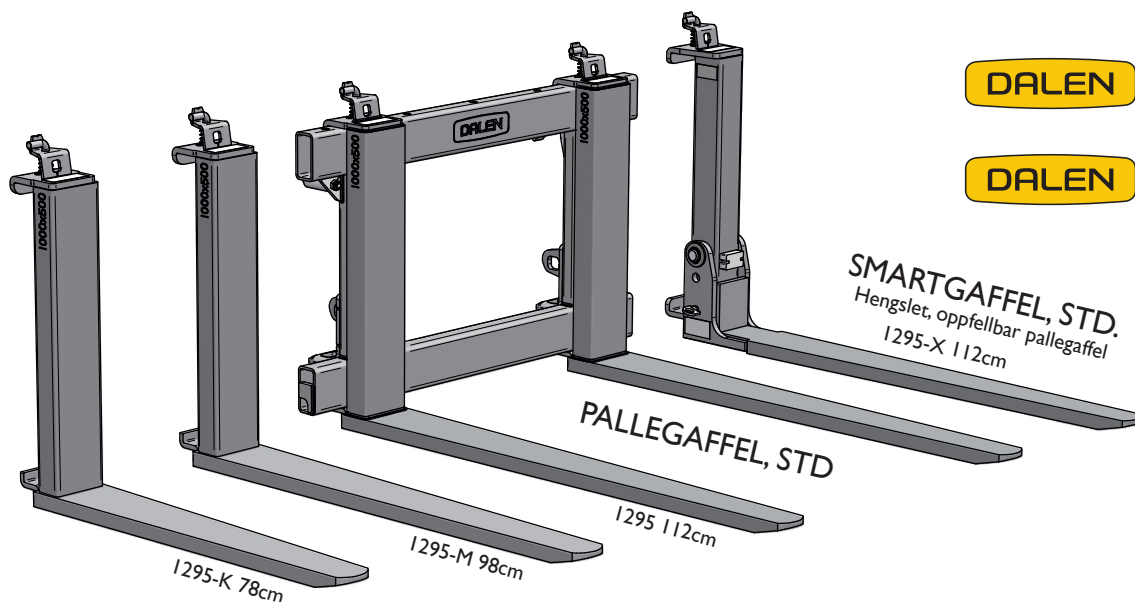
Gaffelforlenger

Du har sikkert opplevd det mange ganger, hvor irriterende det er å ikke få med seg den andre pallen også. **Gaffel-forlenger 2094** er tilpasset Dalen-gaflene 1295 og 1295-X, og skyves enkelt inn på gaffelen ved behov. Den lave vekten gjør håndteringen

enkel, og med en høyde fra 3-6 cm er du fremdeles klar for materialhåndtering. De to meter lange forlengerne har god plass til å transportere to paller samtidig, og gjør det enkelt å plassere

og hente på steder som er vanskelige å nå med en standardgaffel. I mange tilfeller vil du oppnå økt utnyttelse av lagringsplassen din. Med 2094 kan du til og med laste breie tilhengere fra én side.





DALEN 1294

DALEN 1295

1295 / GAFFEL / 41 kg

112 cm / kombiner med koplingsramme 1294-xxx, se eksempel under for komplett pallegaffel / 1 stk.

1295-M / GAFFEL / 38 kg

98 cm / kombiner med koplingsramme 1294-xxx, se eksempel under for komplett pallegaffel / 1 stk.

1295-K / GAFFEL / 32 kg

78 cm / kombiner med koplingsramme 1294-xxx, se eksempel under for komplett pallegaffel / 1 stk.

1295-X / SMARTGAFFEL, STD. / 49 kg

112 cm / kombiner med koplingsramme 1294-xxx, se eksempel under for komplett pallegaffel / 1 stk.

KOMPLETTE PALLEGAFLE

1294-TP / Pallegaffel med 3-punkt koplingsramme, gaffellengde 112 cm / 119 kg
 1294-TR / Pallegaffel med TRIANGEL koplingsramme, gaffellengde 112 cm / 128 kg
 1294-HM / Pallegaffel med HMV,TRIMA og KELLVE kompl.r., gaffellengde 112 cm / 118 kg
 1294-ÅL / Pallegaffel med ÅLØ koplingsramme, gaffellengde 112 cm / 115 kg
 1294-EU / Pallegaffel med EURO k. ramme (ÅLØ- EURO kombi lastere), 112 cm / 118 kg
 1294-EJ / Pallegaffel med EURO koplingsramme (John Deere lastere), 112 cm / 118 kg
 1294-XTP / Smartgaffel / Hengslet pallegaffel med 3-punkt koplingsramme 112 cm / 134 kg
 1294-XTR / Smartgaffel / Hengslet pallegaffel med TRIANGEL koplingsramme 112 cm / 143 kg
 1294-XHM / Smartgaffel / Hengslet pallegaffel med HMV/TRIMA koplingsramme 112 cm / 133 kg

For andre kombinasjoner bestilles rammer og gaffer hver for seg

Tekniske data gaffer	1295	1295-M	1295-K	1295-X	3095
Lengde, cm	112	98	78	112	112
Vekt per gaffel, kg	41	38	32	48	62
Gaffeltykkelse, cm	3	3	3	3	4
Koplingsramme	1294-xxx	1294-xxx	1294-xxx	1294-xxx	3094-xxx
Lasteevne pr gaffel, 50 cm fra gaffelrygg, kg	1000	1000	1000	1500	2000
Lasteevne, komplett pallegaffel, kg	2000	2000	2000	3000	4000

Pallegaffel 1295 / Pallegaffel 1295 er et enkelt og rimelig redskap for lasting, lossing og transport av paller, potetkasser etc. Fås nå også som oppfellbar smartgaffel for økt tilgjengelighet og sikkerhet.

PRODUKTFORDELER

- Rimelig og enkelt redskap
- Utrolig kraftig gaffel - nesten ingen reklamasjoner
- Kun 30mm gaffeltykkelse er ideell for 2" strø
- Fleksibel tilkopling med Dalen Koplingsramme
- Gafflene kan monteres på 1m, 2m eller 2.4m ramme
- Koplingsrammen kan brukes med andre produkter
- Integrert kopling for de fleste traktorkoplinger
- Kan bak- eller frontmonteres
- Kan brukes med universalklo for stødigere last

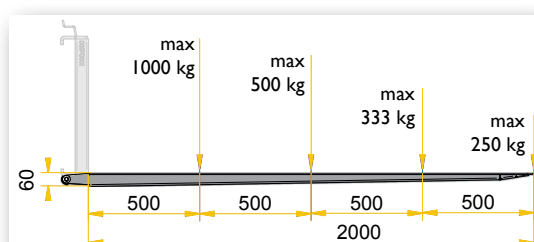
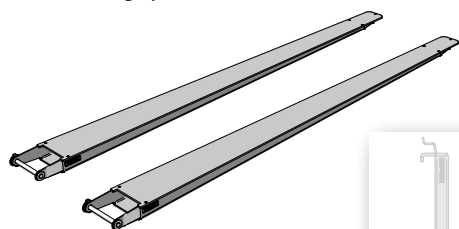
PRODUKTFORDELER 1295-X:

- Kan vippes opp og låses
- Økt sikkerhet langs vei
- Hurtig omstilling til transport og lasting
- Alltid klar på traktoren
- Monteres på standard Dalen koplingsramme
- Kompatibel med alle 1294-xxx rammer
- Kan kombineres med universalklo
- Frittflytende i ulast posisjon - enklere lasting i ujevnt terreng
- Enda sterkere enn standard-gafflene

2094 / GAFFELFORLENGER

200 cm / 25 kg / pr. stk.

DALEN 2094



Gaffelforlenger 2094 / Gaffelforlenger 2094 er et ideelt redskap for deg som har mye pallehåndtering og ønsker større rekkevidde. NB Passer nå også på smartgaffel 1295-X og 1295, men ikke på 3095.

PRODUKTFORDELER

- Gir større rekkevidde ved lasting og lossing
- Tilpasset pallegafflene fra Dalen, alle lengder
- Passer også Smartgaffel 1295-X (ikke 3095)
- Skyves enkelt på, festes med bolt og ringpinne
- Spissing gjør innkjøring i paleåpningen enklere
- God plass for transport av to paller samtidig
- Lav gaffelhøyde - godt egnet for materialhåndtering
- Lav vekt gir enkel håndtering

TEKNISKE DATA

- 2 meter lengde
- Maks. høyde: 60 mm
- 25 kg pr stk.



Sikkerhet langs veien

Sikkerhet langs vei er stadig mer i fokus. Vi har derfor utviklet Dalen Smartgaffel - en ny pallegaffel som kan vippes opp og låses for kjøring langs vei! I oppfelt posisjon ligger gafflene opp langs rammen, og stikker ikke ut fra traktoren – dermed er det mye sikrere dersom noe skulle skje langs veien.

Ettersom gafflene kan felles opp når de ikke er i bruk, kan de stå klare på traktoren til en hver tid – du slipper å kople av og på gafflene, og du slipper å lure på hvor du satte dem sist...

Dalen Smartgaffel 1295-X er sikker, kraftig og brukervennlig, med hengslede gaffler som enkelt kan vippes opp og låses for transport, eller brukes ulåst for frittflytende gaffler. Disse gafflene er også sterkere enn standardgafflene, og tåler totalt 3 000 kg last, målt 50 cm ut på gafflene.

1295-X har fleksibel tilkopling med Dalens velkjente koplingsramme-system, med hele femten ulike rammer å velge mellom. Koplingsrammene finnes for de fleste traktorkoplinger og i ulike bredder på 1m, 2m og 2,4m. Som følge av det fleksible koplingsrammesystemet kan 1295-X også brukes sammen med feks Dalen Universalklo, Gaffelforlengere, Hengerfeste og Løftekrok. Mange har allerede en Dalen Pallegaffel og kan

da velge å bare skifte ut gaffelarmene på den gamle rammen for en rimelig investering.

Smartgaffel 3095 er designet fra bunnen av med forsterkede gaffler og ramme. Dette gjør at gaffelen samlet tåler 4 000 kg last, målt 50 cm ut på gafflene. Den nye rammen er kraftigere, høyere og bredere (1.5m) enn våre standard

koblingsrammer. Gaffelen vil dermed være bedre tilpasset større traktorer og tyngre last. Pallegaffelen er hengslet i en kraftig bolt, og omstilling mellom løft og transport gjøres hurtig ved å endre posisjonen på en mindre bolt. I ulåst posisjon er gafflene frittflytende, for enklere lastning i ujevnt terreng.

Tekniske data

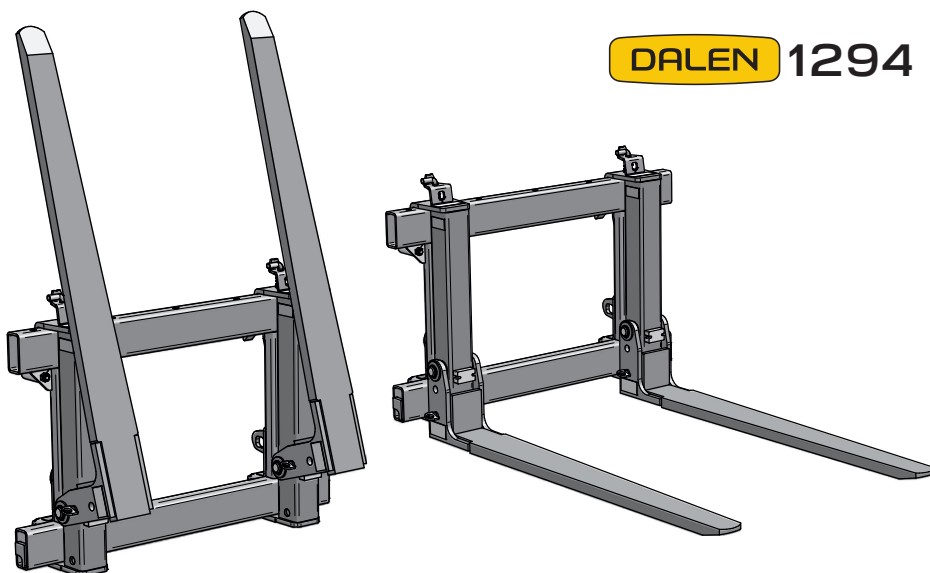
	1295-K	1295-M	1295	1295-X	3095
Lengde, cm	78	98	112	112	112
Vekt per gaffel, kg	32	38	41	48	62
Gaffeltykkelse, cm	3	3	3	3	4
Oppfellbar	-	-	-	Ja	Ja
Koplingsramme	1294-xxx	1294-xxx	1294-xxx	1294-xxx	3094-xxx
Lasteevne pr gaffel, 50 cm fra gaffelrygg, kg	1000	1000	1000	1500	2000
Lasteevne, komplett pallegaffel, kg	2000	2000	2000	3000	4000

PRODUKTFORDELER 1295-X:

- Kan vippes opp og låses
- Økt sikkerhet langs vei
- Hurtig omstilling til transport og lasting
- Alltid klar på traktoren
- Monteres på standard Dalen koplingsramme
- Kompatibel med alle 1294-xxx rammer
- Kan kombineres med universalklo
- Frittflytende i ulåst posisjon - enklere lasting i ujevnt terreng
- Enda sterkere enn standard-gaflene

TEKNISKE DATA

- Se tabell forrige side


Komplette pallegaffler med standard koplingsrammer og smartgaffler

1294-XTP / SMARTGAFFEL/ Stand./ Hengslet/ 3-pkt./ Breidde: 1 m/ L: 112 cm/ 134 kg

1294-XTR / SMARTGAFFEL/ Stand./ Hengslet/ TRIANGEL/ B: 1 m/ L: 112 cm / 143 kg

1294-XHM / SMARTGAFFEL / Stand./ Hengslet/ HVM/TRIMA/ B: 1 m/ L: 112 cm / 133 kg

TILLEGGSUTSTYR

1294-xxx / Std. og brei kopl.ramme og løfteramme, ulike koplingsalternativer

2094 / Gaffelforlenger

2097 / Universalklo for stødigere håndtering av alle typer last

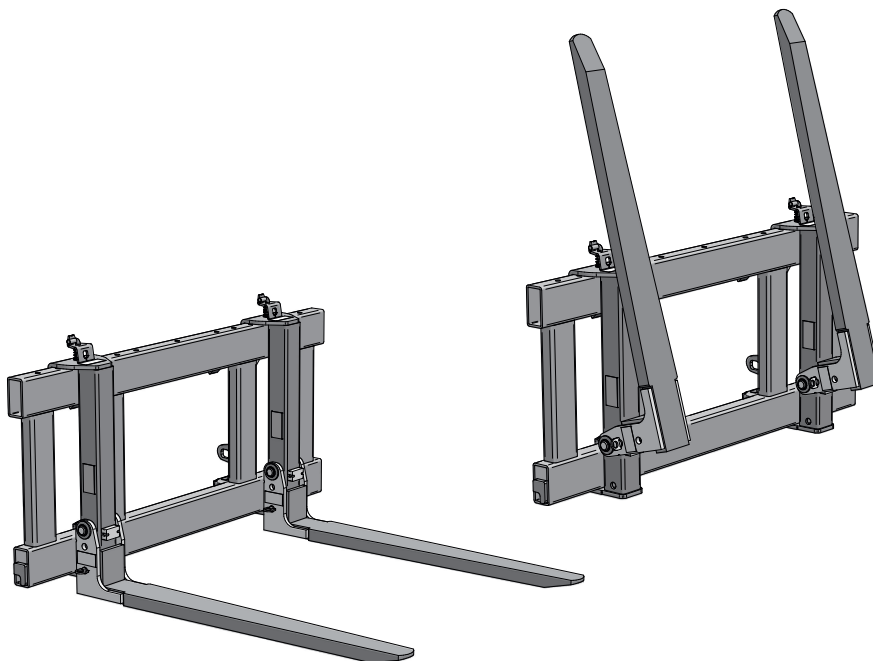
Smartgaffel, stor, 3095 / Smartgaffel 3095 er en hengslet, oppfellbar pallegaffel med høyere og bredere ramme og ekstra kraftige gafler, som kan vippes opp og låses for kjøring langs vei. Ekstra kraftige gafler og ramme gir totalt 4 tonn lasteevne.

PRODUKTFORDELER

- Hengslet, oppfellbar og låsbar for transport
- Sikkerhet langs vei
- Hurtig omstilling mellom transport og lasting
- Alltid klar på traktoren
- Frittflytende i ulåst posisjon
- Ekstra kraftige gafler, 4 cm tykke
- Ekstra kraftig ramme
- Høyere og bredere ramme enn std rammene
- 1,5 m bredde på ramme

TEKNISKE DATA

- Gaffellengde: 112 cm
- Gaffeltykkelse: 4 cm
- Vekt komplett, fra 200 kg
- Lasteevne 50 cm fra gaffelrygg: 2000 kg
- Lasteevne komplett gaffel: 4000 kg
- Rammebredde: 1,5 m
- Se forrige side for sammenligning med andre Dalen-gafler


Komplette pallegaffler med ekstra kraftige rammer og gafler for store traktorer

3094-TP / SMARTGAFFEL, Stor/ Hengslet/ 3-pkt./ B: 1.5 m bredde/ L: 112 cm

3094-TR / SMARTGAFFEL, Stor/ Hengslet/ TRIANGEL/ B: 1.5 m bredde/ L: 112 cm

3094-HM / SMARTGAFFEL, Stor/ Hengslet/ HVM/TRIMA/ B: 1.5 m bredde/ L: 112 cm

NB! 3094-rammer og 1294-rammer har ulike dimensjoner.

3094-ramme kan ikke kombineres med annet Dalen løfteutstyr.

For smartgaffel til standard Dalen koplingsramme (1294-xxx), se 1295-X over.



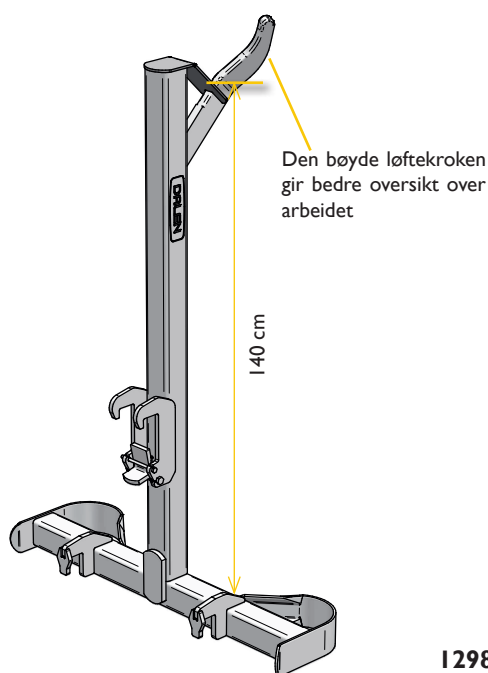
Stødig og sikker håndtering

Storsekker finnes i mange ulike typer og innholdet du får levert i dem varierer enda mer. De er i bruk i de fleste industrier, ikke bare på bondegården, og blir veldig ofte transportert med pallegaffel. Storsekkløftet

fra Dalen gir deg en stødigere og sikrere håndtering, og langt bedre løftehøyde.

Sekkeløftet er mest anvendelig, og gir ekstra god løftehøyde i en frontlaster, men kan også

bakmonteres. Støttene i nedre del sikrer sekken og hindrer pendling under transport. Maks. belastning 1000 kg, 140 cm høyde til løftekrok og vekt 40 kg (uten ramme).



1298-F / STORSEKKLØFT / 40 kg
For frontlaster / uten standard koplingsramme

Storsekkløft 1298 / Dalen Storsekkløft 1298 er et nyttig redskap for lasting, lossing og tømming av storsekk.

PRODUKTFORDELER

- Bøyd løftekrok for bedre sikt
- Fleksibel tilkopling med Dalen standardramme
- Med Dalen koplingsramme velger du kopling selv
- Koplingsrammen kan brukes på flere redskaper

TEKNISKE DATA

- Maksimal belastning: 1000 kg
- Høyde til krok: ca 140 cm
- Vekt: 40 kg, uten standard koplingsramme

TILLEGGSUTSTYR

1294-xxx / Standard koplingsramme, 1 m

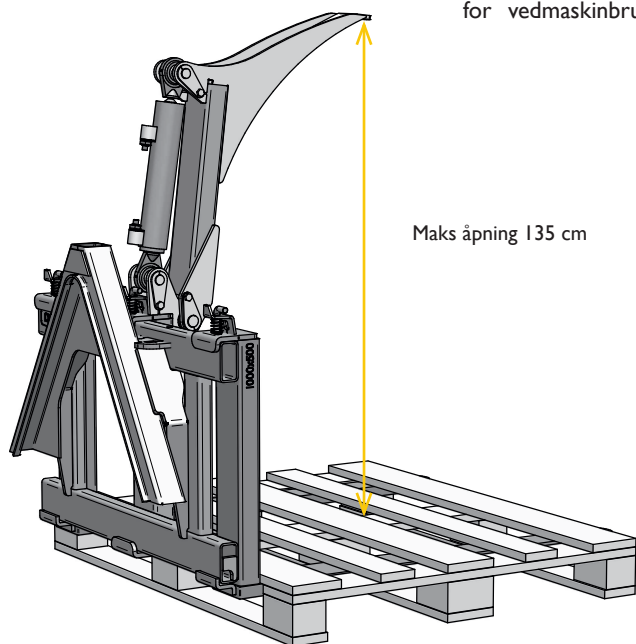


Et redskap - mange muligheter

Det sies at navnet skjemmer ingen. **Universalklo 2097** lever virkelig opp til sitt. Bare fantasien setter grenser for bruksområdene, enten du befinner deg på byggeplassen, langs veien, i skogen eller hjemme på gårdsplassen.

Kloa gir sikrere og stødigere håndtering av alle typer last med Dalen Pallegaffel. Mange har erfart at universalkloa er et svært praktisk og effektivt redskap i kombinasjon med pallegaffelen. Universalkloa er spesielt nyttig for vedmaskinbrukere som legger stokker

på stokkestativ, og senere transporterer de ferdigfylte sekkene bort. I hevet posisjon kan pallegaffelen brukes som vanlig, også til flytting av storsekker. Kloa veier 31 kilo, skyves inn på Dalen-rammene og har en maks. åpning på 130 cm.



2097 / UNIVERSALKLO / 31 kg
For pallegaffel / uten pallegaffel

Universalklo 2097 / Dette er et effektivt verktøy for sikrere og stødigere håndtering av alle typer last med Dalen Pallegaffel. Den gjør gaffelen mer fleksibel og øker dens nytteverdi.

PRODUKTFORDELER

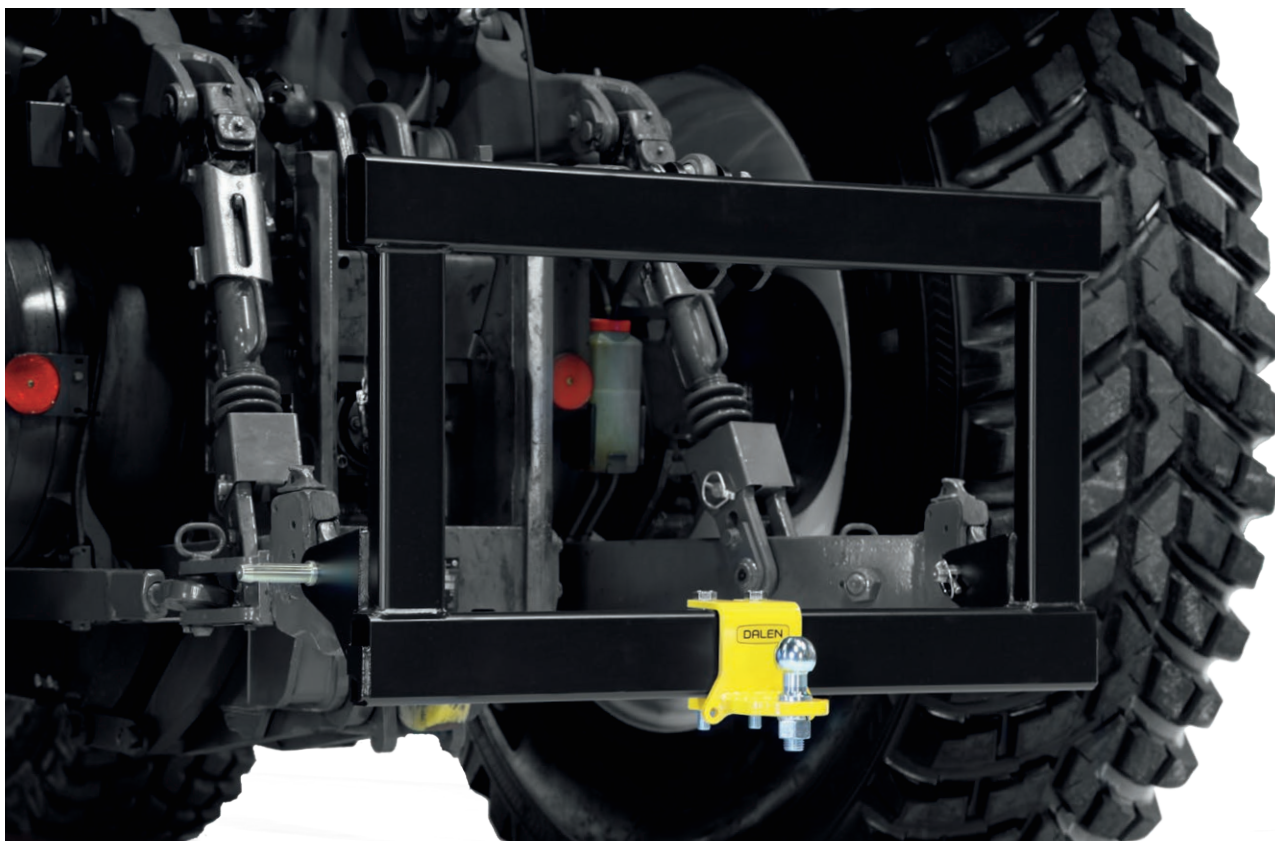
- Stødigere transport av alle typer last på pallegaffel
- Sikrere transport i ulendt terreng
- Ideell for vedprodusenter ved tømmerhåndtering
- Heves og senkes med dobbeltvirkende sylinder
- I hevet posisjon - god plass til storsekk
- Kan monteres på alle rammene, 1, 2 og 2.4 m
- Leveres komplett med slanger og hurtigkoplinger

TEKNISKE DATA

- Maks gripeåpning: 135 cm (fra spiss til gaffel)
- Vekt: 31 kg (uten pallegaffel)
- Behov dobbeltvirkende uttak: 1 stk.

TILLEGGSUTSTYR

I294-xx / Dalen Pallegaffel eller Smartgaffel.



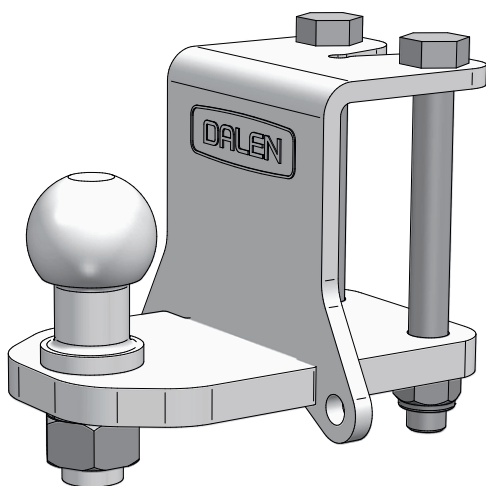
Genialt enkelt

Tilhengerfeste 2096 gjør det mulig å frakte alle mulige biltilhengere akkurat dit du ønsker dem. Utnytt traktorens fremkommelighet og hent, transporter eller plasser biltilhengere enkelt i ulendt terreng. Det kan være camping-

vogner, hestevogner, lifter eller lignende.

2096 koples til traktoren med Dalen Kopplingsramme, som mange allerede har på en Dalen pallegaffel eller spydet. Med tilhengerfestet kan

rammen få enda et nytt bruksområde – rimelig! Rammen kan både front- og bakmonteres.



2096/ TILHENGERFESTE / 5 kg

For kopplingsramme / uten kopplingsramme

Tilhengerfeste 2096 / Tilhengerfestet monteres på Dalen Kopplingsramme og gjør det mulig å flytte og transportere campingvogner og biltilhengere med traktoren.

PRODUKTFORDELER

- Ideell for flytting av tilhengere o.l. med traktor
- Kan monteres på alle rammene fra Dalen
- Kan monteres både framme* og bak

TEKNISKE DATA

- Maks. belastning: 2000 kg
- Dimensjon kule: Ø 50mm
- Ikke godkjent for offentlig vei
- Vekt: 5 kg

* På noen frontlastere er avstanden til tverrbjelken for liten for montering av 2096

TILLEGGSUTSTYR

I294-xxx / Std. og brei kopl.ramme og løfteramme, ulike kopplingsalternativer



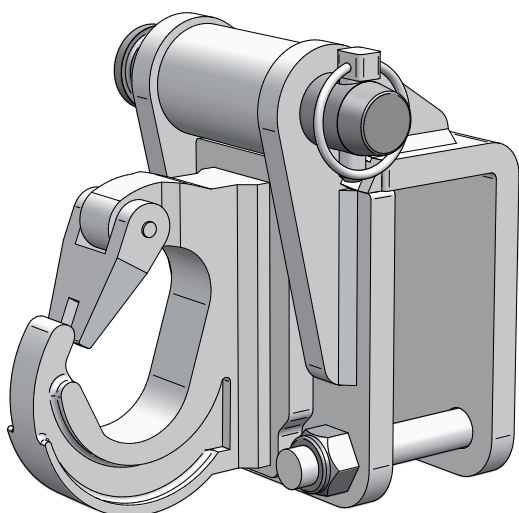
Løft sikkert og enkelt

Tar du ofte sjanser når ulike gjenstander skal løftes? Løftekrok 2098 gjør stroppeføtene dine sikre. En pallegaffel blir brukt til det meste, også flytting av gjenstander festet med stropp. Problemet er at stroppen ikke er sikret

– og du risikerer at lasten faller av. Løftekroken fra Dalen har sikring som gjør operasjonen sikrere og mer effektiv.

Mange har allerede en Dalen koplingsramme,

og kan da enkelt gi rammen et nytt bruksområde med Dalen Løftekrok.



2098 / LØFTEKROK / 8 kg
For koplingsramme / uten koplingsramme

TILLEGGSUTSTYR

I294-xxx / Std. og brei kopl.ramme og løfteramme, ulike koplingsalternativer

Løftekrok 2098 / Denne løftekroken er et fleksibelt redskap for ulike løfte- og slepeoppgaver. Den gir deg enkel, rask og sikker innfesting av stroppe fremme og bak på traktoren.

PRODUKTFORDELER

- Ideell for alle typer løfte- og slepeoppgaver
- Hengslet krok svinger avhengig av belastningen
- Sikringshake gjør at du ikke mister lasten din
- Kan monteres på alle rammene fra Dalen
- Kan monteres både oppe og nede*
- Kan monteres både framme og bak
- Frontmontering gir god løfthøyde og oversikt

* Kroken kan ikke sentreres oppe på 3-pkt-ramme

TEKNISKE DATA

- Maks. belastning: 3000 kg



Skånsom og effektiv transport

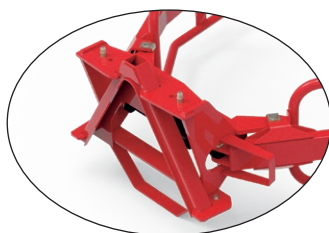
Rundballegriper 1591 har buede og avrundede gripearmer og gir deg sikker og skånsom håndtering av plastinnpakkede rundballer. Rundballegriperen har frittpendlende armer som gjør stabling mer effektivt. - griperen åpner på den siden som er fri, og gripearmen mellom rundballene finner minste motstands vei ut igjen uten å rive opp plasten. Du kan plassere rundballene tettere, et viktig fortrinn ved lagring og transport på tilhenger. Med rundballe i griperen står armene stabilt.

Enhver rundballeentreprenør streber etter å levere topp kvalitet på de ferdigpakkede rundballene. Riktig pakking og riktig mengde plast er viktig, men hjelper lite om rundballen ikke er hel og fin når den legges til lagring. Rundballegriper 1591 er en fleksibel medhjelper for transport av rundballer, også på lengre avstander. Griperen har avrundede armer som griper ballen på en skånsom måte, uten å skade den. Dette er viktig da det er rundballens gripeflate som er dekket av minst plast.

Eventuell lufttilgang vil gjøre graset ubrukelig. Rundballeklypa leveres med integrert HVM/TRIMA eller Triangel-kopling, eller for Dalen Kopplingsramme. Den integrerte koplingen plasserer griperen litt nærmere traktoren, mens kopplingsramme-løsningen gir større fleksibilitet da flere kan bruke samme redskap selv med ulik traktorkopling.



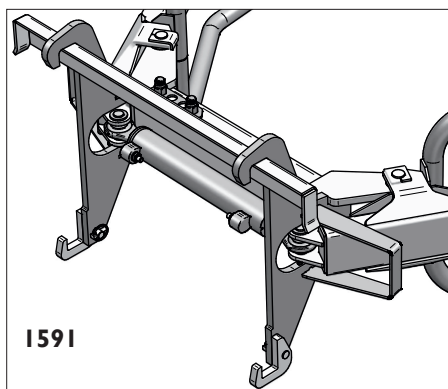
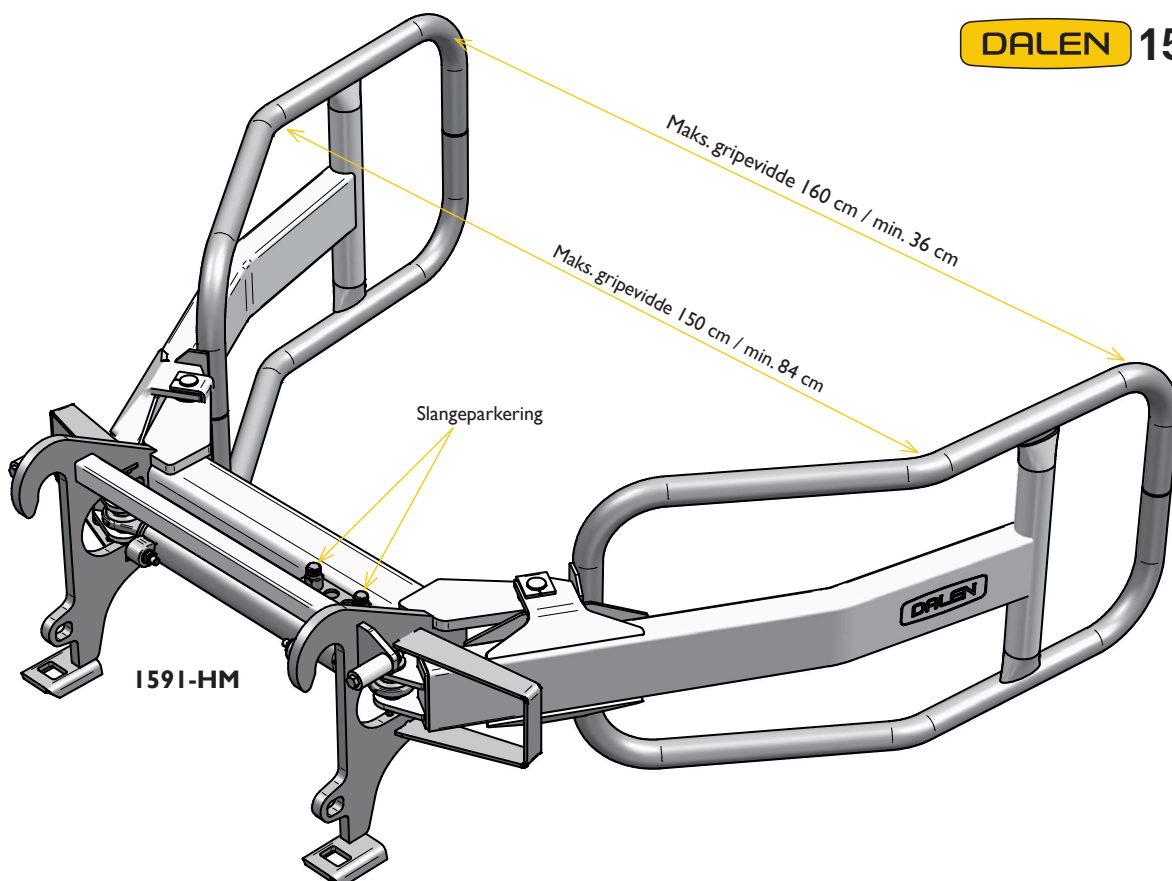
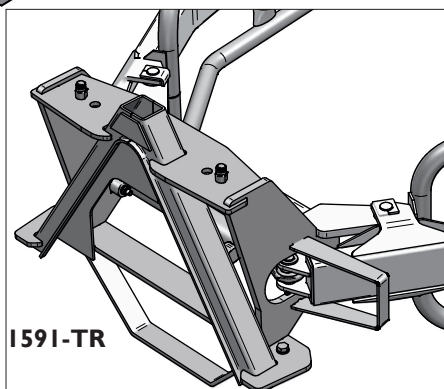
Slangeparkering



1591-TR
med integrert Triangel



1591 for Dalen kopplingsrammer):
Euro (Ål), Euro (JD), Ål, Volvo BM, og
blank for påsveising av andre fester


1591

1591-TR

1591 / RUNDBALLEGRIPER / 150 kg
For Dalen koplingsramme (ikke inkludert)

1591-HM / RUNDBALLEGRIPER / 140 kg
Integrert HMV/TRIMA-kopling

1591-TR / RUNDBALLEGRIPER / 190 kg
Integrert Triangel-kopling

TILLEGGSUTSTYR

1294-xxx / Standard koplingsramme, 1 m

1591-200 / Skjøteslangesett, for frontlastermontering, lengde 6 m / 6 kg

1591-210 / Antisigeventil med slanger / 2 kg

Rundballegriper 1591 / Denne rundballegriperen gir en sikker og skånsom behandling av plast-innpakkede grasballer. Smidig og avrundet utforming av gripearmene skåner plasten og gir et sikkert grep.

PRODUKTFORDELER

- Integrert HMV/TRIMA eller rammetilkopling
- Sikker og skånsom håndtering av rundballer
- Smidige og avrundede gripearmer
- Frittpendende armer gjør til- og frakjøring lettere
- Slangeparkering
- Leveres med to meter slanger
- Skjøteslanger om ikke uttak framme
- Mulighet for antisigeventil

TEKNISKE DATA

- Gripevidder: se tegning
- Behov, dobb.virk. uttak: 1 stk.

DALEN 1592(-S) Rundballeløftere



Skånsom og sikker håndtering

Begge Dalen rundballeløfterene har roterende ruller som gir deg sikker og skånsom håndtering av plastinnpakkede rundballer. Dette er avgjørende da det er rundballens gripe-/løfteflate som er dekket av minst plast. Oppriving gir råttent og ubrukelig gras. Bruk av rundballeløfter gir også mindre luftlekkasje og dermed mindre risiko for at graset ødelegges.

Med løfteren kan rundballene transporteres

over lengre avstander.

Smørepunkter i lagre for ruller og hengslepunkt sikrer driftsikkerhet og lang levetid.

Dalen Dobbelt Rundballeløfter 1592 har griperuller som ruller godt og skåner platen. Stor maks åpning og separat styring gjør det enkelt å laste én og én rundballe, eller begge på en gang.

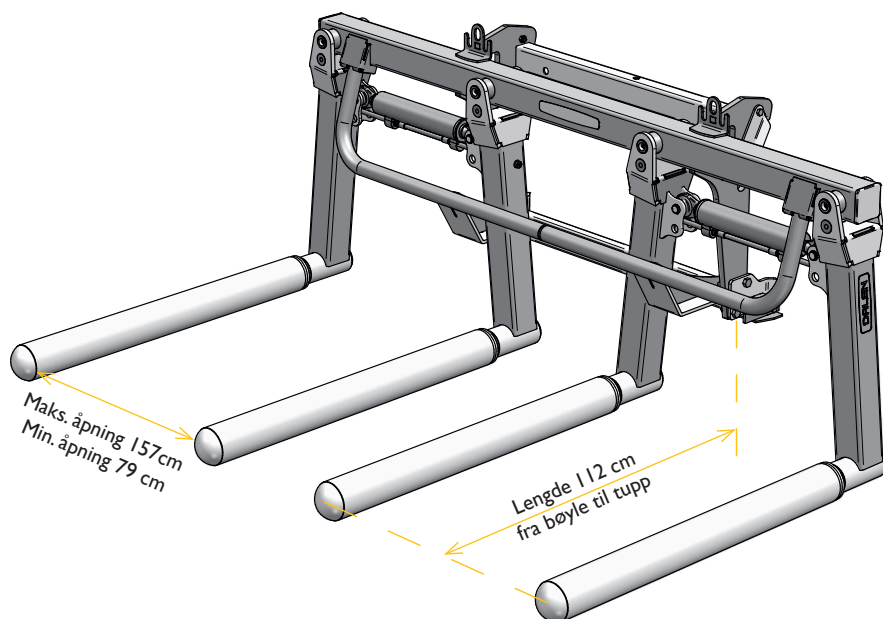
Dalen 1592-S kan både front- og bakmonteres med Dalen kopplingsramme. Montering i front-laster muliggjør stabling av rundballene.

Dalen kopplingsrammesystemet er med på å senke investeringskostnadene for de som har ramme fra før, og gir fleksibilitet ved at man kan bruke traktorer med ulike koplinger, eller dele redskapet med andre.

TEKNISK INFO	1592	1592-S
Griperuller	4	2
Behov for dobbeltvirkende uttak	2	1
Gripevidde	76-157	56-175
Lengde griperuller, cm (Bøyle til tupp)	112	111
Min. transp. bredde, cm	239	118
Vekt fra, kg	335	180



Stor åpning og uavhengig styring - enkelt å laste rundballe nummer to.



1592 / DOBBEL RUNDBALLELØFTER / 335 kg
For standard koplingsramme / uten standard koplingsramme

TILLEGGSUTSTYR

1590-300 / Tindsett for rundballeløfter, 2x1100 mm lengde / NB 1592 har 4 ruller / 20 kg
1294-xxx / Standard koplingsramme, 1m

Dobbel Rundballeløfter 1592

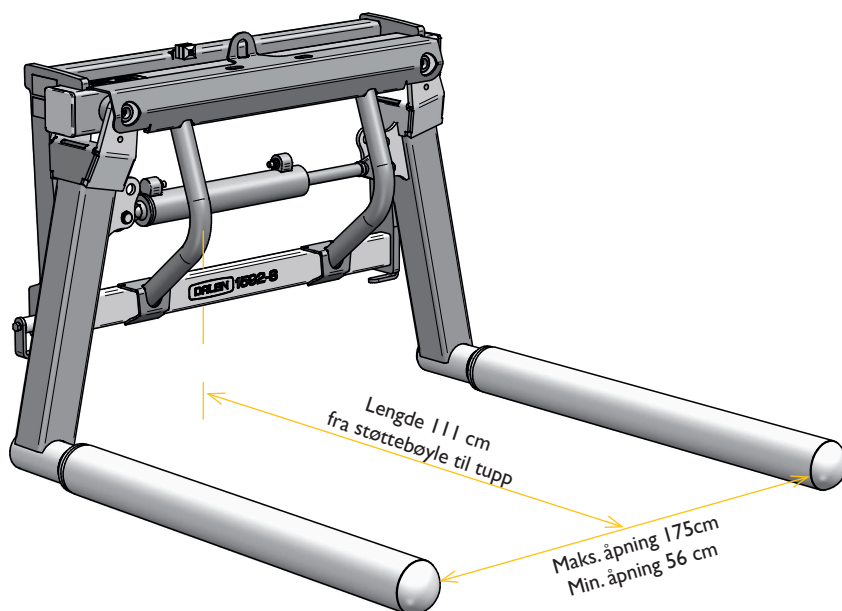
Dalen Dobbel Rundballeløfter 1592 gir en sikker og skånsom transport av to plast-innpakkede rundballer. Roterende griperuller hindrer skader i plasten ved griping og frigjøring. Stor maks åpning mellom griperullene.

PRODUKTFORDELER

- Sikker og skånsom håndtering av rundballer
- Fleksibel tilkopling med Dalen Koplingsramme
- Kan løfte to rundballer samtidig
- Stor maks åpning mellom griperullene - kan senkes ned over rundballen.
- Kan monteres framme og bak
- Roterende gripearmer hindrer skade
- Armer og ruller har smørenipler - lengre levetid
- Mulighet for tinder i stedet for ruller
- Mulighet for skjøteslanger hvis ikke uttak framme

TEKNISKE DATA

- Behov dobbeltvirkende uttak: 2 stk.
- Lengde griperuller: 112 cm (bøyle til tupp)
- Lengde tinder (tilleggsutstyr): 110 cm
- Maks. åpning: 157 cm
- Min. åpning: 79 cm



1592-S / RUNDBALLELØFTER / 180 kg
For standard koplingsramme / uten standard koplingsramme

1294-xxx / Standard koplingsramme, 1m
1591-200 / Skjøteslangesett, for frontlastermontering, lengde 6 m / 6 kg
1590-300 / Tindsett for rundballeløfter, 2x1100 mm lengde / NB 1592 har 4 ruller / 20 kg

Rundballeløfter 1592-S / Dalen Rundballeløfter 1592-S gir en sikker og skånsom transport av plast-innpakkede rundballer. Rundballeløfteren er utstyrt med to roterende griperuller som roterer når løfteren betjenes. Dette hindrer skader i plasten ved griping og frigjøring.

PRODUKTFORDELER

- Sikker og skånsom håndtering av rundballer
- Fleksibel tilkopling med Dalen Koplingsramme
- Kan monteres framme og bak
- Roterende gripearmer hindrer skade
- Stor maks åpning mellom griperullene - kan senkes ned over rundballen.
- Armer og ruller har smørenipler - lengre levetid
- Mulighet for skjøteslanger hvis ikke uttak framme

TEKNISKE DATA

- Behov dobbeltvirkende uttak: 1 stk.
- Lengde griperuller: 111 cm (bøyle til tupp)
- Lengde tinder (tilleggsutstyr): 110 cm
- Krever ett dobbeltvirkende uttak
- Maks. åpning: 175 cm
- Min. åpning: 56 cm

DALEN 1299

DALEN 2099

Rundballespyd



Rimelige og fleksible løsninger

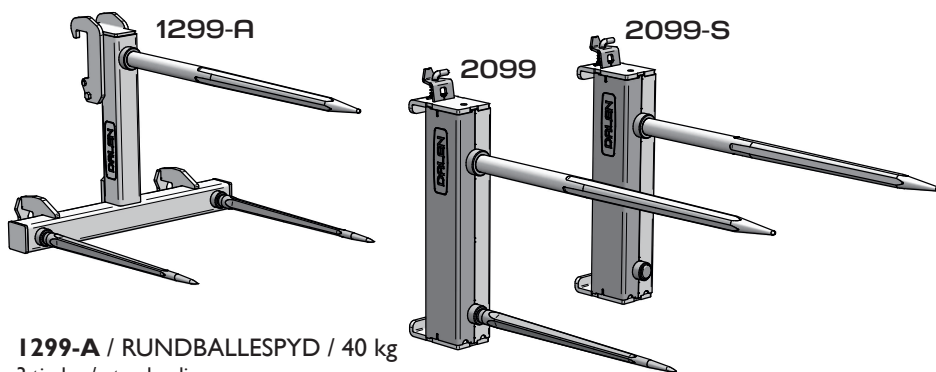
Et rundballespyd er i bruk hele året og gjør det enkelt å hente rundballen selv om den ligger vanskelig til.

Dalen 1299 har tre tinder og passer derfor også til transport av løse rundballer. Henting av rundballer skjer over et langt tidsrom der spydet ofte koples av og på. Spydet hektes enkelt på rammen og er dermed en ideell løsning når man kombinerer rammen

med annet utstyr, f.eks. pallegaffler, løftekrok og tilhengerfeste – enkelt og rimelig! To rundballer kan transporteres ved å kombinere Dalens breie rammer med to spyd.

Dalen 2099 (-S) leveres med én eller to tinder, og er en rimelig løsning for forflytting av rundballer fra lagringsplass til utføringsplass. 2099 er fleksibelt oppbygd og tilpasser seg behovet ditt. Er rundballene harde er det

nyttig med få tinder, mens løse rundballer krever flere. 2099 kan kombineres slik at man får en komplett løsning med én, to, tre eller fire tinder på én standardramme. Ved montering på frontlaster kan rundballene hentes i høyden. 2099 har kraftig innfesting mot rammen, og ved å kombinere flere spyd på våre breie rammer kan to rundballer transporteres samtidig.



1299-A / RUNDBALLESPYD / 40 kg
3 tinder / uten koplingsramme

2099 / RUNDBALLESPYD / 31 kg
2 tinder / uten koplingsramme

2099-S / RUNDBALLESPYD / 28 kg
1 tind / uten koplingsramme

TILLEGGSUTSTYR

1294-xxx / Std. og brei kopl.ramme og løfteramme, ulike koplingsalternativer

Rundballespyd / Dalen Rundballespyd er rimelige løsninger for forflytting av rundballer innen et begrenset område. Spydet gjør det enkelt å hente ballen selv om den ligger vanskelig til. Modell 1299 har tre tinder, 2099 leveres med en eller to tinder.

PRODUKTFORDELER

- Rimelig løsning for transport av rundballer
- Spydene gjør det enkelt å hente fram rundballen
- Traktortilkopling: Dalen Koplingsramme
- Svært enkel montering på rammen - hektes på
- Kan monteres både framme og bak
- Flere spyd på samme 2.0 eller 2.4 m ramme
- 2099: to spyd (inntil 4 tinder) på en std.-ramme

TEKNISKE DATA 1299-A

- Antall tinder: 3 (en oppe og to nede)
- Lengde tinder (mm): 1100 (oppe), 2x810 (nede)

TEKNISKE DATA 2099/2099-S

- Antall tinder: 1 (2099-S) eller 2 (2099)
- Lengde tind 2099-S (mm): 1100 (oppe)
- Lengde tinder 2099 (mm): 1100 (oppe), 810 (nede)



Sikkerhet langs veien

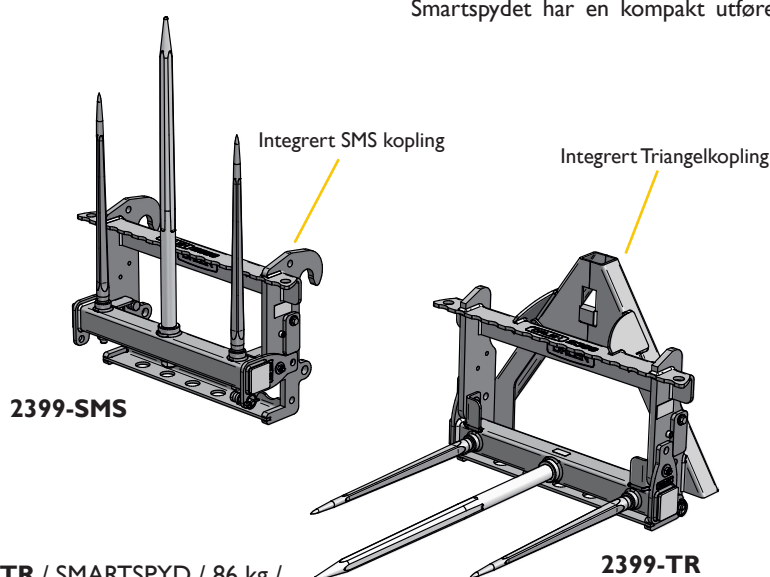
DALEN Smartspyd er en videreutvikling av det tradisjonelle rundballespydet, med tanke på sikker transport både med og uten rundballe på spydet.

Skal man kjøre langs vei med rundballespydet,

kan man enkelt vippe opp tindene slik at de står rett opp, og låse med bolt og sikringspinne. Med frontlasteren lavt nede er dette en mye sikrere løsning enn det som tidligere har vært mulig med vanlige rundballespyd. Endelig slutt på ubehag ved kjøring langs vei med spyd! Smartspydet har en kompakt utførelse med

lav vekt og nært tyngdepunkt til traktoren. En lang og to korte tindene gir godt feste for rundballen.

Smartspydet har ingen hydraulikkslanger du må kople. En smart mekanisk låsemekanisme gjør at du kan låse tindene oppe, og vippe de ned igjen, bare ved å tilte lasteren!



2399-TR / SMARTSPYD / 86 kg /
Oppfellbart spyd med 3 tindene / Integrert Triangelkopling

2399-SMS / SMARTSPYD / 74 kg /
Oppfellbart spyd med 3 tindene / Integrert SMS-kopling

2399 / SMARTSPYD /
Oppfellbart spyd med 3 tindene / For Dalen koplingsramme (ikke inkl)

Smartspyd 2399

Dalen Smartspyd er et smartere rundballespyd, som kan vippes opp og ned uten at du må forlate traktorhytta! Oppfelt posisjon gir tryggere transport langs vei.

PRODUKTFORDELER

- Vipp opp og ned uten å forlate traktorhytta!
- Økt sikkerhet ved kjøring langs vei.
- Spydene gjør det enkelt å hente fram rundballene.
- Integrerte hurtigkoplinger (Triangel eller SMS) eller for Dalen koplingsramme.

TEKNISKE DATA

- Antall tindene: 3
- Lengde tindene (mm): 1100 (midt), 810 (sider)

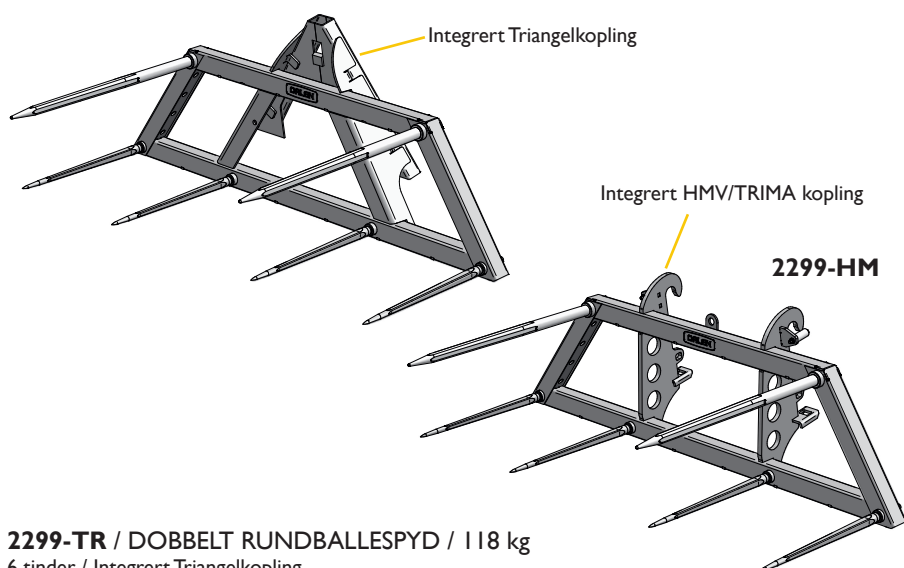


Effektivt og rimelig

DALEN Dobbelt rundballespyd 2299 er et rimelig og effektivt redskap for forflytning av to rundballer. Ideelt til kortere transport fra lagringsplass til fôring. Spyd gjør det enkelt å få tak i rundballene selv om de ligger vanskelig til.

Dalen 2299 leveres med integrert kopling; enten Triangel eller HMV/TRIMA. Integrert kopling gir tyngdepunkt nært til traktoren og dermed bedre stabilitet i traktøren. Spydet er produsert med nyeste

produksjonsteknologi, noe som er med på å sikre topp kvalitet og konkurransedyktig pris.



2299-TR / DOBBELT RUNDBALLESPLYD / 118 kg
6 tinder / Integrert Triangelkopling

2299-HM / DOBBELT RUNDBALLESPLYD / 113 kg
6 tinder / Integrert HMV/TRIMA-kopling

Dobbelt rundballespyd 2299

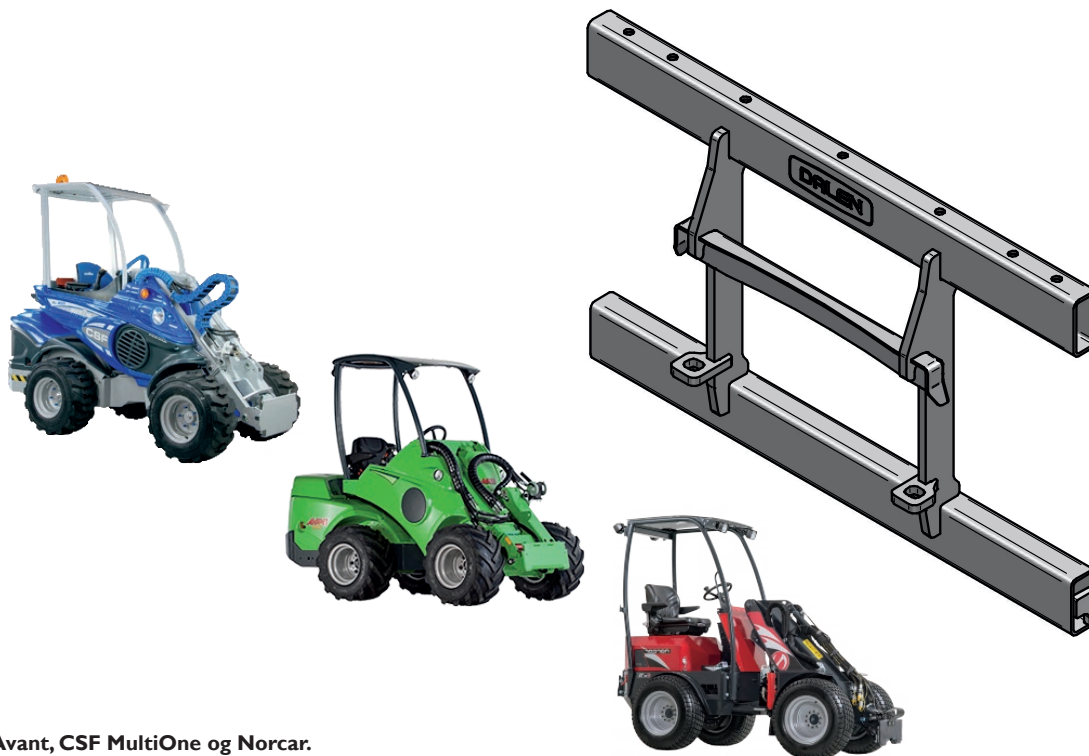
Dalen Dobbelt Rundballespyd er en rimelig og effektiv løsning for forflytning av rundballer innen et begrenset område. Spyd gjør det enkelt å hente ballen selv om den ligger vanskelig til. Plass til to rundballer, tre tinder til hver rundballe.

PRODUKTFORDELER

- Rimelig løsning for transport av rundballer
- Kan løfte to rundballer samtidig
- Spydene gjør det enkelt å hente fram rundballene
- Integrerte hurtigkopliger: Triangel eller HMV/TRIMA
- Integrert kopling - tyngdepunkt nært traktøren

TEKNISKE DATA

- Antall tinder: 6 (to oppe og fire nede)
- Lengde tinder (mm): 1100 (oppe), 810 (nede)



Passer til Avant, CSF MultiOne og Norcar.

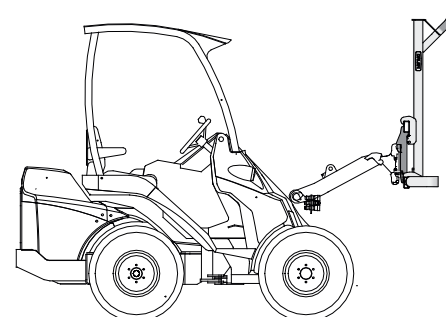
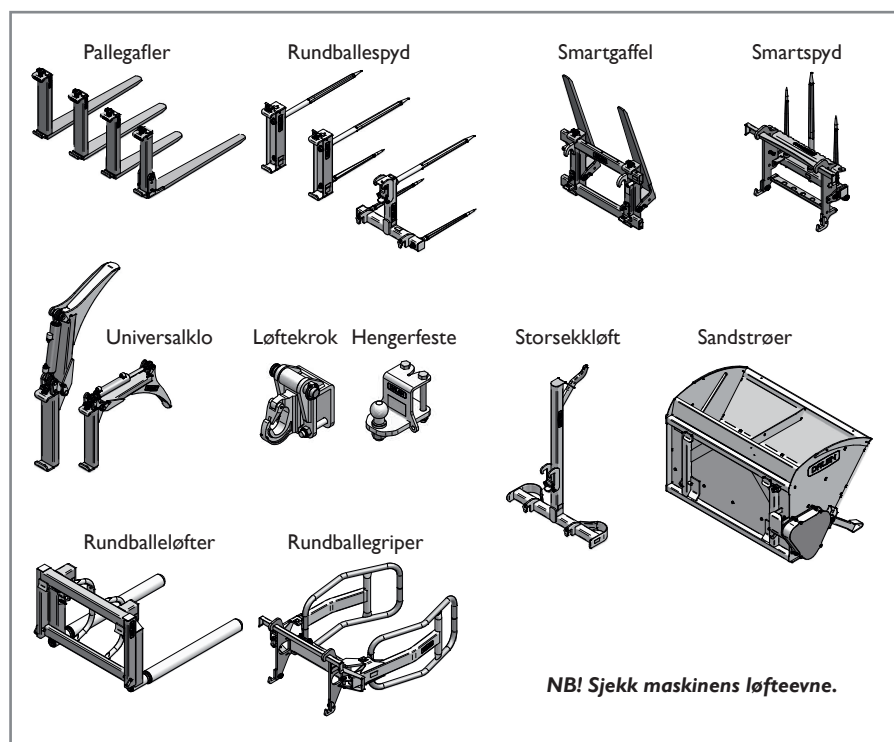
Nye bruksmuligheter

Med DALEN sin nye ramme for kompaktlastere kan Dalen-produktene dine og kompaktlasteren din få nye og utvidete bruksområder.

Rammen gjør det mulig å bruke eksisterende Dalen redskap på kompaktlasteren din, uten fordyrende overganger til traktorkoplinger! Koplingsrammen er lett og bygger lite ut

fra lasteren. Det sikrer at lasteevnen til kompaktlasteren påvirkes mins mulig. Rammen passer til Avant, Norcar og MultiOne.

DALEN 1294-850 kan kombineres med mange ulike Dalen redskaper:



Kompaktlaster med storsekkkløft

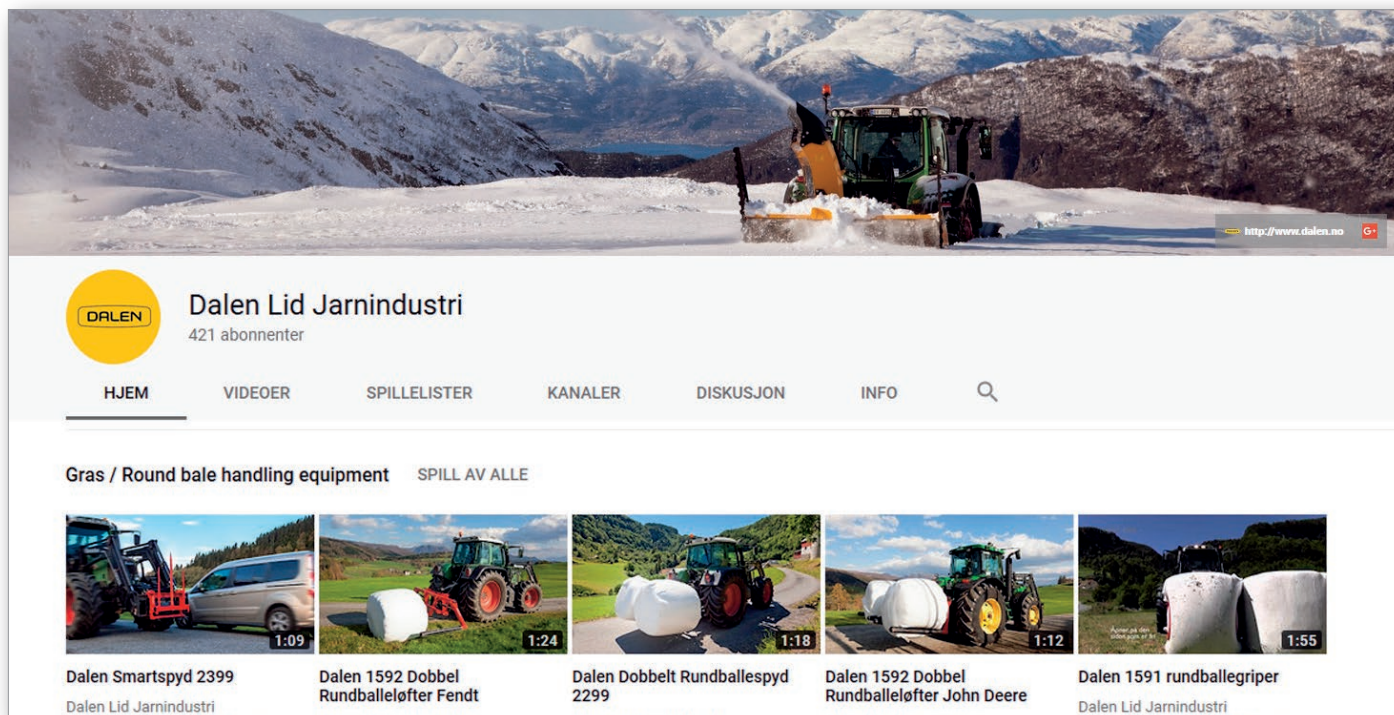
Følg oss på



YouTube

Vi legger jevnlig ut nye videoer på YouTube som viser produktene våre i bruk. Abonner gjerne på YouTube-kanalen vår for å få melding når vi legger ut nye videoer.

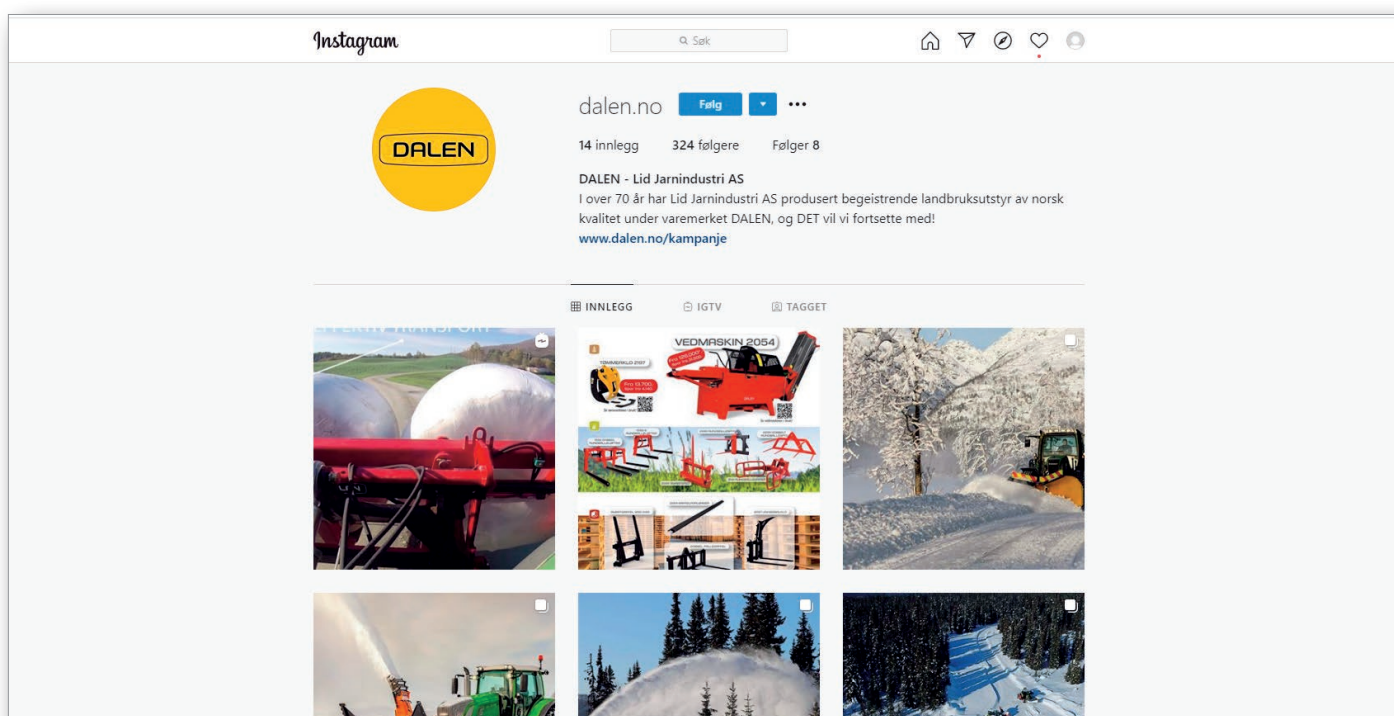
www.youtube.com/lidjarn



Instagram

Dalen er nå på Instagram. Bilder og videosnutter fra messer, testing av produkter og produksjonen er noe av det du finner der. Følg oss gjerne!

www.instagram.com/dalen.no/



sosiale medier



Facebook

Vi er også på Facebook, der vi legger ut nyheter, info om ting som skjer, bilder og videoer. Del gjerne!

www.facebook.com/Dalen.LidJarnindustriAS



Dalen - Lid Jarnindustri
@Dalen.LidJarnindustriAS

Startside

Innlegg

Om

Videoer

Bilder

Anmeldelser

Arrangementer

Samfunn

Opprett en side



Liker Følg Del ... Finn ut mer

Innlegg



Dalen - Lid Jarnindustri
10. mars kl. 06:41

Vi gratulerer Eik Oppdal med flott nytt senter!
Et senter som selger mye DALEN vinterutstyr!



EIKSENTERET.NO
Nytt Eiksender i Oppdal
Eiksenderet Midt-Norge åpnet nylig nytt bygg i Oppdal for å...

29 1 deling

Liker Kommenter Del



Dalen - Lid Jarnindustri
9. mars kl. 04:27

Takk til alle som svarte på «Helgens nøtt»! Det rette svaret var Skarsfossen. Vi trodde faktisk dette var del av Låtefossen, men oppdaget etter hvert som kommentarene kom inn at dette ikke var korrekt. På bilde under ser dere Låtefossen til venstre og Skarsfossen til høyre. Den heldige vinneren denne gangen ble Kari Kvandal, og hun var faktisk en av de som visste dette. Derfor var den lille oppmuntringen, som kommer i posten, ekstra fortjent! Vi gratulerer!



Dalen - Lid Jarnindustri
Industribedrift i Norheimsund
4.9 ★★★★★

Samfunn Se alle

6 837 personer liker dette
6 966 personer følger dette
53 innsjekkinger

Om Se alle



Steine 35 (2,97 km)
5600 Norheimsund
Få veibeskrivelse

56 55 38 00
www.dalen.no
Industribedrift
Prisklasse Moderat

Gjennomsiktighet på sider Se mer

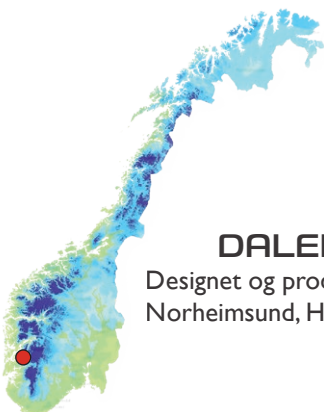
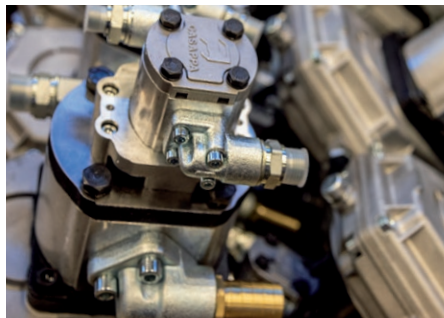
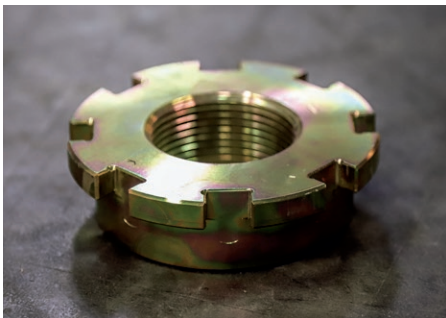
Facebook viser informasjon for å hjelpe deg med bedre å forstå formålet med en side. Se handlinger som har blitt utført av de personene som administrerer og publiserer innhold.

Siden ble opprettet 24. april 2010

Personer

★★★★★
6 837 likerklikk
53 besøk

www.dalen.no



DALEN
Designet og produsert i
Norheimsund, Hardanger



www.dalen.no

Lid Jernindustri AS, Steine 35, 5600 Norheimsund
post@daleno / daleno / tlf 56 55 38 00

Alltid oppdaterte kataloger på www.dalen.no/produktkataloger