



ROBALON® til jord- og
skogbruksindustrien.



**CHRISTIAN
BERNER**

Expect more

Mange fordeler med ROBALON®

Forbedret arbeidsmiljø og mindre energi

- Motstandsdyktig mot korrosjon
- Lav vekt minsker drivstofforbruket
- Lavere effektbehov
- Mer letthåndterlig - sju ganger lavere vekt enn metall
- Lyddempende

ROBALON®

Robalon produseres gjennom sinterpressing og består av tverrgående ultrahøymolekylær polyeten (UHMW-PE), med smørende tilsetningsstoffer som molybdensulfid og UV-stabilisatorer.

Fordeler:

- Lav friksjon og høy slitestyrke
- Spenningsfritt og homogent
- Slagfast og med god kjemisk resistens mot de fleste medier
- Ingen vannopptak
- Opp til 12 meter uten skjøt
- UV-motstandsdyktig
- Gode slippegenskaper
- Finnes i seks ulike Robalonkvaliteter - vi kan derfor tilby riktig materiale til hver kunde

ROBALON® finnes i flere varianter - S/Z/W/E/RM

ROBALON-S: Svart.

ROBALON-Z: Lavere friksjon og non-stick.

ROBALON-W: Næringsmiddelgodkjent og naturhvit med gode elektriske isoleringsegenskaper.

ROBALON-E: Svart, antistatisk kvalitet.

ROBALON-RM: Nytt materiale med innblandet resirkulert ROBALON-materiale.

Jordbruk

Ploger og skimmere

- Lavere vekt (mindre jordpakking)
- Energibesparing (med opp til 13 % sammenlignet med stål ifølge BLT Wieselburg)
- Sparer drivstoff (med opp til 14% sammenlignet med stål ifølge BLT Wieselburg)
- Lav vedheft
- Slitestyrke som er sammenlignbart med stål
- Ingen metallforurensing i marken



Pakkevalser

- Modulsystem: Valser i ulike utførelse (prisma, trapets, runde)
- Levering: Ferdigmontert vals inkl. stålkropp og eks. kulelager
- Selvrensende - jorden setter seg ikke fast i Robalonoverflaten
- Slitestyrke som er sammenlignbart med stål
- Lav vekt (mer enn 50 % lettere enn stål)



Deflektorer til pakkevalser

- Enkel montering
- Lav adhesjon
- Lav vekt - opp til 50 % lettere enn stål
- Forberedelse til såing - optimert finfordeling av jorden



Høsteteknikk

ROBALON Kornløfter

- Tidsbesparende - trenger ikke verktøy, rask og enkel montering/demontering
- Slitestyrke - opp til tre ganger så lang levetid sammenlignet med stålløftere
- Økt effektivitet - mindre tap
- Lav vekt - mer enn 50 % lettere enn stålløftere



Skogbruk

- Ingen sprekker eller brudd i ROBALON kiler
- Klarer temperaturer ned til -200°C
- Transporterer tre og beskytter samtidig stammen med ROBALON-sleder



ROBATEC-BSP Fôringsbord

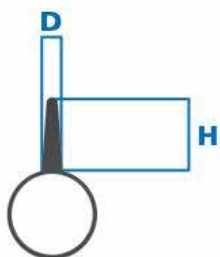
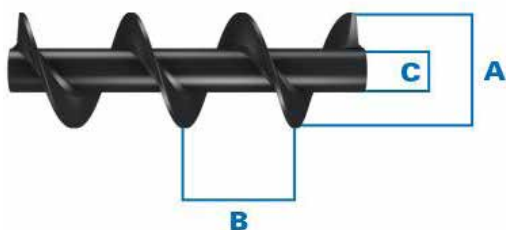
- Hygienisk, slett og ren overflate (smussavvisende)
- Høy motstand mot organiske syrer og baser (muggforebyggende)
- Enkel og rask bevegelse av fôret
- Økt fôrintak - økt melkeproduksjon



Transportører

Skruetransportører

- Endeløs konstruksjon (spiralskrue)/akselløse skruer
- Enestående slitestyrke (mekanisk/kjemisk)
- Gode glideegenskaper (energibesparelse opp til -25 % lavere strømforbruk)
- Lavere vekt (mer enn 50 % lettere enn stål)
- Selvrensende, smussavvisende og ingen fastfrysing ved minusgrader
- Skånsom ved transport av sensitive materialer
- Lang levetid



A-rør C	50-800 mm
Lengde B	300-10 000 mm
Spiral høyde H	maks 400 mm
Spiral tykkelse D	maks 15 mm
Ø Spiral A	maks 1000 mm

Slitefor/innkledning av tanker/siloer

- Slitesterkt
- Termoformede trau: lav vekt - rammekonstruksjon med plastinnkledning
- Innkledning av tanker/siloer: korrosjon- og syrefast, beskytter tankveggen
- Utprøvd monteringsystem
- Slitefor med slitasjeindikator som vedlikeholdsindikator - kostnadsbesparende



Robaloninnkledning av eksisterende stålfor

- ROBALON innkledning av stål kroppen som beskyttelse mot slitasje og korrosjon

ROBALON kjedelister

- Lav friksjonskoeffisient, selvsmørende
- Beskytter kjeder, høy slitestyrke
- Lavt lydnivå
- Bredt sortiment



Flere applikasjoner



Plogblad

- Til kommunale kjøretøy, traktorer, firehjulinger, snøfresere etc.
- Ingen is- eller snødannelse
- Ingen metallforurensinger av marken
- Selvrensende, lyddempende



Støtteplater til kraner

- Spesialmål fås ved forespørsel
- Smøremiddelresistent
- Beskyttelse av underlaget
- UV- og værbestandig
- Ingen vannabsorpsjon



Ferdige plastdetaljer tilpasset deres behov

En detalj eller tusentalls spiller ingen rolle. Vi tar imot bestillinger av maskinbearbeidede detaljer i valgfritt opplag. Send inn tegning eller prøve, så produserer vi etter deres ønske.

Last ned lignende brosjyrer

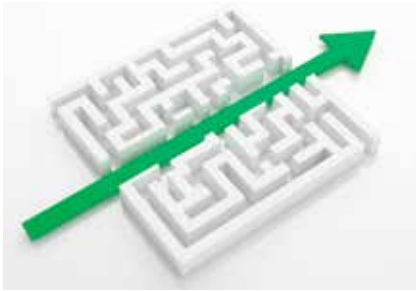
Plastanvändning på sågverk (svensk):

[http://christianberner.se/\\$-1/file/filarkiv/cbab/broschyror/plastanvandning-pa-sagverk-2016low.pdf](http://christianberner.se/$-1/file/filarkiv/cbab/broschyror/plastanvandning-pa-sagverk-2016low.pdf)

Plastanvändning på energiverk (svensk):

[http://christianberner.se/\\$-1/file/filarkiv/cbab/broschyror/plastanvandning-pa-energiverk-2016low.pdf](http://christianberner.se/$-1/file/filarkiv/cbab/broschyror/plastanvandning-pa-energiverk-2016low.pdf)

Om oss og vår partner Röchling LERIPA Papertech



Vi leter opp produkter av toppkvalitet fra ledende produsenter i Europa og USA

Vi har et tett samarbeide og har derfor oversikt over produktnyheter og fordi vi kjenner våre kunders behov kan vi være med og påvirke produsentenes utviklingsarbeide.

Slik gjør vi veien til en kostnadseffektiv produksjon rettere og raskere.

Her er vi!

Virksomhetene i Norden er samlet under moderselskapet Christian Berner Tech Trade AB, som er notert på Nasdaq Stockholm.



Vår partner Röchling LERIPA

Röchling LERIPA er en ledende plastprodusent med fokus på innovative sliteløsninger for allmen verkstedindustri og anleggskonstruksjon, papirindustrien og jordbruksteknikk.





CHRISTIAN BERNER

Expect more