

# ENSTO

## Elektrisk Kombivinsj

2104



2104 er en fossilfri vinsj som passer utmerket til for alle som vil bidra til bærekraft og møte anbudskrav om utslippsfrie bygge- og anleggsplasser

2104 er en batteridrevet kombivinsj som gir null utslipp og er stillestående



### Batteridrift

2104 er den første kombivinsjen i el-versjon med batteridrift. Med batteridrift gir den null utslipp og støy noe som gjør den utmerket til arbeid i urbane strøk, tunneler og gruver samt natarbeid der hvor man må forholde seg til en viss støynivå.

I motsetning til vinsjer med forbrenningsmotor krever 2104 vinsjen ingen oljeskift, skifte av filtre, tennplugg osv. Med plugin charge løsning kan man bruke vinsjen og lade samtidig.

### ATV sett

For å øke fleksibiliteten kan 2104 skaffes i ATV-versjon. Med ATV-settet får man bredere hjulaksler, utvidet slepeanordning og ATV-hjul, spiller det ingen rolle om trekkingen skal foregå i byen eller i ute i marken.

### Kombivinsj

Navnet kombivinsj er basert på at maskinen har en nøkkevinsj og en trommelvinsj, som muliggjør funksjon for både kablegging og strekking eller riving av luftledninger. En fordel med nøkkevinsjen er at du alltid har tilgang til maksimal trekraft.

**Better life.**  
With electricity.

Vi designer og leverer pålitelige og smarte elektriske løsninger og kompetanse for distribusjonsnett og bygninger.

ensto.no

# Elektrisk Kombivinsj

2104

2104 er bare starten på en ny generasjon vinsjer som har fokus på klima, natur og arbeidsmiljø. Denne vinsjen er like kraftig og mer brukervennlig i sammenligning med sine forgjengere.



## Betjening

Betjening skjer fra kontrollpanelet, her har man mulighet å stille inn ønsket trekkraft og hastighet slik at man har full kontroll under strekking. På skjermen vises gjeldende trekkraft, maks trekkraft og hastighet samt batterinivå.

## Record Unit

Med dette ekstrautstyret har du mulighet til å dokumentere trekkrefter og hastighet under hele strekkingen. Etter at arbeidet er ferdig kan dataene eksporteres som bilde- og csv-fil til en USB-minnepenn. Enheten har internminne slik at den kan lagre inntil 50 rapporter.

## Tilbehør

Avhengig av bruksområde, velges trommel beregnet på kabel eller luftledning. For å beskytte vinsjen mot tyveri er det også mulig å supplere med tilhengerlås.

## Standardutstyr

Kombivinsjen er utstyrt som standard tauspreder for både trommel og nokkevinsj og beskyttelsesdeksel.

Tekniske data	
Artikkel nummer	2104-000
Varenummer	88 567 41
Drift	Batteridrift
Type	Kabelvinsj / Linjemaskin
Trekkraft	1000 kp (Trinnløst regulering)
Trekkhastighet nokkevinsj	40 m/min (Konstant & regulerbart)
Trekkhastighet trommevinsj	140 m/min (Full trommel)
Motor	El-motor
Vekt (unntatt trommel)	404 kg
Dimensjoner	2710 x 1380 x 1305 mm
Lade spenning (AC)	220 V
Maks ladestrøm	10 A
Ladetid	5 timer
Ladekontakt	CEE-1 fas
Batterikapasitet (Wh)	9 kWh
Driftstid batteri	>3 timer (1000 kp-10/min)

Type	El.nr
Tom trommel, 3060-0021	88 567 81
Stålwire med stålkjerne 5mm 500m	13 091 45
Tau, forstrekt polynite 8mm 500m	88 563 91
Tau, forstrekt polyester 7mm 750m	88 563 93
Tau, forstrekt polyester 7mm 1000m	88 563 98
Skrottrommel, 2040-0215	88 567 67
Arbeidslys 2104-0020	88 545 92
Trommelstøtte 2104-0030	94 100 15
2104 Record Unit 2104-8000	94 010 00

# ENSTO

ensto.no

Ensto Nor AS  
Professor Birkelandsvei 26A  
1081 OSLO  
Norway

