

INSTAGRID KANNETTAVAT VIRTALÄHTEET - MODERNI SÄHKÖNSAANNIN RATKAISU TYÖMAILLE

Olemme kumppanisi positiivisen ilmastovaikutuksen aikaansaamiseksi ja mobiilin sähköinfrastruktuurin asiantuntija. instagridin akkuteknologia mahdollistaa siirtymisen uusiutuviin energialähteisiin, pois fossiilisista polttoaineista.

- 1 Korvaa polttomoottorigeneraattorit** instagrid kannettavalla virtalähteellä, vähennä rakennustyömaan päästöjä.
- 2 Saavuta kestävä kehityksen tavoitteesi**, saat meiltä laskelman instagridin vaikutuksesta rakennushankkeesi hiilijalanjälkeen.
- 3 Ole mukana luomassa tulevaisuuden rakentamisen sähköistystä.** Autamme sinua rakentamaan uusia Smart City konsepteja ja luomme uusia liiketoimintamahdollisuuksia.



Off-grid

Talonrakennus/
Kiinteistöhuolto



Huoltoautot



Työkalujen
lataus



Infra-
rakentaminen

Suljetut tilat



INSTAGRID ONE - SÄHKÖVIRTAA MISSÄ TAHANSA

Ensimmäinen tuote, jossa käytetään patentoitua suuritehoista sähkövirran muunnosteknologiaa

Työskentelymukavuus

- Äänetön
- Kannettava
- Pitkä käyttöaika

Ympäristöystävällinen ja turvallinen

- Ei paikallisia päästöjä
- Vähennä kaapelointia ja kompastumisvaaraa
- IP suojattu

Käytä mitä tahansa laitetta

- Markkinoiden tehokkain virtalähde
- Puhdas siniaalto, 230 V / 3 600 W
- Tee työstäsi joustavaa: työkalu + pölynpoisto samanaikaisesti

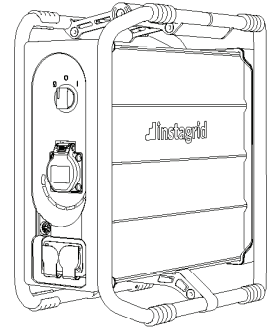
Tehokkuus ja kustannussäästöt

- Säästä polttoainekustannuksissa jopa 1 500€ vuodessa laitetta kohden
- Säästä jopa 400 tuntia valmisteluaikaa vuodessa laitetta kohden



Kannettava akkuvirtalähde on suunniteltu erityisesti ammattikäyttöön, tarjoten kädessä kannettavan pistorasian ilman rajoituksia.

Kevyt, kestävä, tehokas ja joustava. instagrid ONE on uusi standardi liikkuvaan työhön.



TEKNISET TIEDOT

Parametri	Arvo	Kommentti
Käyttötila: Purkaus		
Lähtöjännite	230 VAC / 50 Hz	Eurooppalainen verkkostandardi
Nimellisteho	3 600 W (16A)	RMS
150% lisäys (>500s)	5 400 W (24A)	RMS
200% lisäys (>50s)	7 200 W (32A)	RMS
250% lisäys (>10s)	9 000 W (40A)	RMS
Huipputeho	18 000 W (80A)	RMS
Maksimi oikosulkuvirta	160A	Peak
Päällä (tyhjäkäynnillä)	150 h	
Lähdön suojakytkin	16A	Sähkösulake suojausluokalla C
Käyttölämpötila	-20°C - +60°C	
Käyttötila: Lataus		
Tulojännite	100-250 VAC / 45-65 Hz	RMS
Latausteho	1 000 W (4A)	RMS
Kulutus latauksen aikana	<0,5W	
Latausaika	alle 3h (100%:iin)	
Latautumisen lämpötila	0°C - +45°C	
Yleiset tiedot		
Kapasiteetti	2 074 Wh	
Paino	19,8 kg	
Mitat	420x210x420 mm	
IP suojausluokka	IP54+	Vesi- ja pölytiivis
IEC-suojausluokka	Luokka II / kaksoiseristetty	IEC 61140:n mukaan
Melu	< 10 dB(A)	Äänetön
Varastointi	> 3 vuotta	Lataus säilyy „off“ tai „transport“ tilassa
Liitännät		
Ulostulon pistorasia	CEE 7/3 -liitäntä (16A)	
Toinen ulostulo	Neutrik powerCON TRUE1	
Lataustulo	Neutrik powerCON TRUE1	Latauskaapeli sisältyy
Tulo sulake	T5A L 250V	

VIRTAA LAITTEELLESII - KÄYTTÖAJAT

Esimerkkejä erilaisten työkalujen käyttöajoista instagrid ONE max virtalähteen kanssa.



SAHA 2 700 W

~ 38 leikkausta valurautaputkeen
Ø 110mm



PIIKKAUSVASARA 2 200 W

~ 7.5t betonilevyä purettu
↓ 150mm



LED VALO (APUTURE LS 600D PRO)

~ 6 - 8 tuntia
(kirkkaustasosta riippuen)



PAINEPESURI 3 000 W

~ 60 neliometriä puhdistettu



MAGNEETTIPORA 1 400 W

~ 223 aukkoa ruostumattomaan
teräslevyyn
Ø 35 mm terä, ↓ 10 mm



ARC HITSAAUS

jopa 89 elektrodia
Ø 2,5mm



SIRKKELI 3 000 W

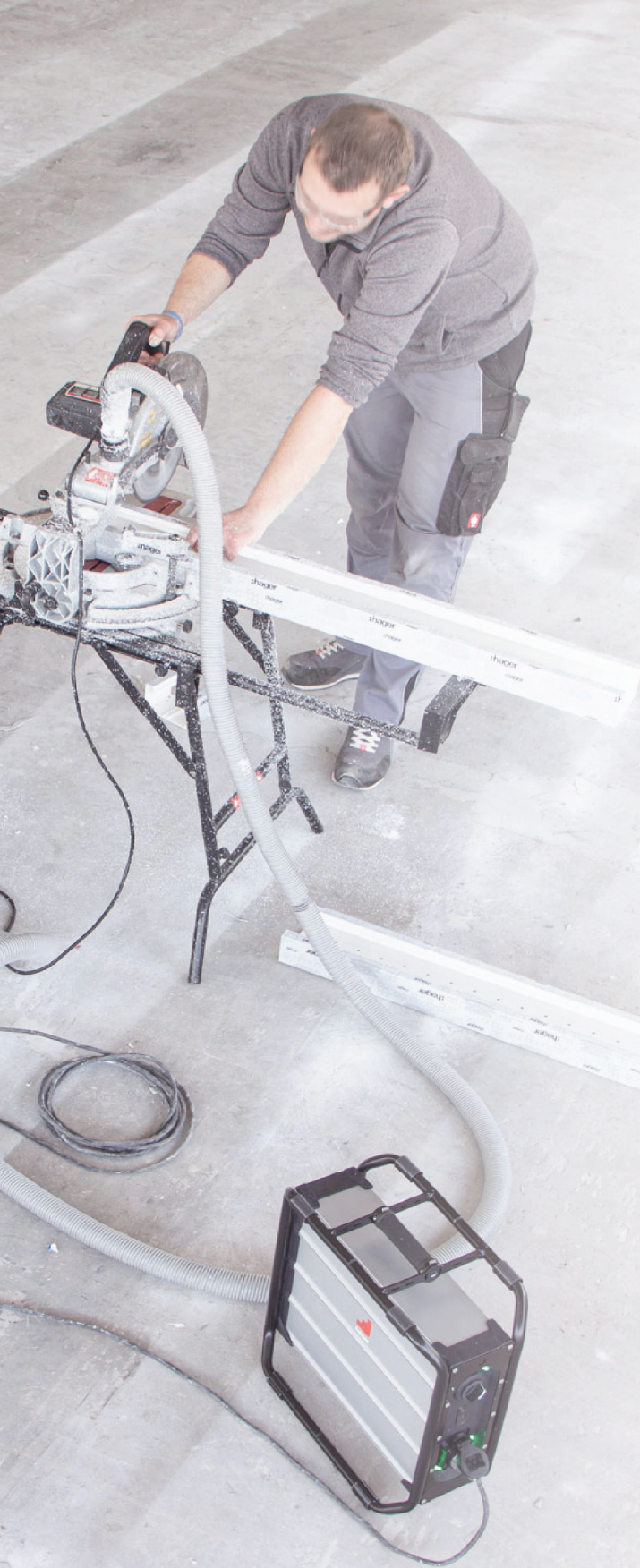
~ 4100 leikkausta
50 x 100mm puutavara



TIMANTTIPORA 3 300 W

~ 32 aukkoa betoniin
Ø 150mm porakruunu, 150mm syvyys





INSTAGRID - ELECTRIC FREEDOM



Toimipisteet Saksassa, Suomessa ja Ranskassa



100 työntekijää



25,000 myytyä tuotetta



Usean suuren työkaluvalmistajan kumppani



InnoEnergy 2019 palkinnon voittaja

SET Awards 2020 palkinnon voittaja

Seuraa meitä SOME:ssa



@instagridpower