



NORDICON
VOLT

Take Charge



Voltpack Mobile System van Northvolt

Mobiel en schaalbaar energieopslagsysteem.
Vanaf 281 KW tot 1405 KW

Klaar voor de toekomst

Het Voltpack Mobile System (VMS) van de Zweedse batterijproducent Northvolt is een mobiel en schaalbaar energieopslagsysteem dat duurzame energie levert. Ontworpen voor snelle inzet in vrijwel alle denkbare omstandigheden. De VMS is beschikbaar vanaf 281 kW tot 1405 kW. Het systeem bestaat uit een centrale hub die tot maximaal 5 op zichzelf staande Voltpack batterijen aan elkaar kan koppelen.

De Northvolt Voltpack Mobile System in een notendop

Opschaalbaar: Van 281 kWh tot 1405 kWh om aan de behoeften van elke implementatie te voldoen.

Mobiel: Voorzien van snelkoppelingen, gemakkelijk te transporteren en te gebruiken voor meerdere toepassingen onder vrijwel alle omstandigheden.

Duurzaam: Recyclebaar (96%), laagste koolstof- en geluidsemissies.

Flexibel: Meerdere toepassingen mogelijk (bouw, evenementen, netbeheer, etc.).

Veilig en robuust: De lithium-ion batterijen zijn ontworpen voor zware omstandigheden en leveren zowel veilige als betrouwbare energie.

Altijd online: Volledig zichtbaar via Northcloud.



Dit Voltpack Mobile System bestaat uit één Volthub Grid (linksonder) verbonden met vijf Voltpacks via parallelle kabelverbindingen. Het totale vermogen in deze opstelling bedraagt 1,4 MWh.



Voltpack Mobile 281/700

Capaciteit
281kWh

Voltage
614-797V (700V)

C-rate
Tot 1C

Koelsysteem
Geïntegreerde vloeistofkoeling

IP-rating
IP55

Dimensies
2000x1600x1200mm

Gewicht
3000kg

Volthub Grid

Aansluitingsfrequentie
50Hz

Werkspanning
360-440VAC

Maximaal voedingsvermogen
225kVa

Maximaal laadvermogen
275kW

Dimensies
2000x1600x1200mm

Gewicht
2300kg

Overal inzetbaar



Evenementen: Door zijn veelzijdigheid is het Voltpack Mobile System in staat om elke evenement van energie te voorzien. Het systeem kan worden geschaald en is flexibel inzetbaar.



Bouwplaats: Door zijn robuustheid, mobiliteit, schaalbaarheid en veelzijdigheid zorgt het Voltpack Mobile System ervoor dat uw project altijd van duurzame energie is voorzien.



Laden: Door het multifunctionele ontwerp maakt het Voltpack Mobile System het mogelijk om elektrische machines en voertuigen direct op te laden, onafhankelijk van de capaciteit van de net.



Netbeheer: Door zijn robuustheid, mobiliteit, schaalbaarheid en veelzijdigheid kan het Voltpack Mobile System ingezet worden op frequentiemarkten en tijdens

Waarom het Voltpack Mobile System?

Milieu impact: De Voltpack produceert geen uitstoot, terwijl dieselgeneratoren schadelijke verontreinigende stoffen produceren met een negatieve impact op de luchtkwaliteit.

Kosteneffectief: Op de lange termijn is de Voltpack kosteneffectiever dan dieselgeneratoren. De initiële investeringen zijn hoger, maar de operationele kosten zijn veel lager, omdat er geen brandstof of regelmatig onderhoud nodig is.

Energie onafhankelijkheid: Met zijn vermogen om overtollige energie op te slaan die is opgewekt uit lokale hernieuwbare elektriciteitsbronnen, vermindert de Voltpack uw afhankelijkheid van fossiele brandstoffen, terwijl de energiezuikerheid wordt verbeterd.

Stille werking: De Voltpack werkt stil, terwijl dieselgeneratoren luid en storend kunnen zijn, vooral in stedelijke gebieden.



Met onze energieopslagsystemen bieden wij innovatieve en praktijkgerichte oplossingen aan die uw onderneming klaar stomen voor de toekomst. Daarbij gaan wij verder dan alleen het aanbieden van energieopslagsystemen. Wij denken mee met hoe u onze oplossingen optimaal kunt inzetten en bieden kwaliteitsservice waarop u kunt bouwen.

Wil u meer weten over NordiconVolt? Neem dan contact met ons op.

NordiconVolt BV

Dr. Obe Postmastraat 1 | 8602 XV Sneek | Nederland

+31 (0) 854 016 297 | info@nordiconvolt.com | www.nordiconvolt.com