

BluePac.se

Elektrifiera din lastbilspåbyggnad för en hållbar och kostnadseffektiv framtid

Blue Pac erbjuder elektrifieringslösningar för lastbilspåbyggnader som minskar utsläpp, buller och driftskostnader. Vi hjälper dig att hitta den bästa lösningen för dina behov.

BP | BLUE
PAC



Skanna QR-koden för att besöka Blue Pac hemsida. Utforska våra hållbara lösningar för att elektrifiera lastbilspåbyggnader och upptäck hur vi kan hjälpa dig att skapa en mer miljövänlig och effektiv arbetsplats.

Avgaser, höga priser och regleringar – Lösningen är elektrifiering av påbyggnaden



Problemets omfattning

Fossila bränslen bidrar till klimatförändringar och luftföroreningar. Dessutom innebär höga dieselpriiser och regleringar begränsningar för användningen av lastbilspåbyggnader som kranar och sopkomprimering.

Blue Pacs hållbara lösning

Genom att byta från traditionell dieseldrift till eldrift för lastbilens påbyggnad kan du arbeta när och var du vill, utan begränsningar. I genomsnitt kan du dessutom spara cirka 100.000 kr per år på bränsleförbrukningen tack vare elektrifieringen. Denna omställning bidrar även till en minskning av CO₂-utsläppen med mer än 21 ton CO₂ per år, vilket gör Blue Pacs lösning både miljövänlig och kostnadseffektiv.



Original



Hybrid

Blue Pac Original och mobila Hybrid: Flexibla lösningar för att elektrifiera din lastbilspåbyggnad

Original – Den innovativa och miljövänliga ePTO- lösningen

Blue Pac Original är en energieffektiv och miljövänlig elektrisk påbyggnadslösning som minskar utsläpp och buller, samtidigt som driftskostnaderna sänks jämfört med dieseldrift. De slimmade, anpassningsbara modulerna smälter elegant samman med lastbilens design, och tack vare standardiserade batteri- och motormoduler från ETP Krafterelektronik, är installationen enkel och smidig.

Hybrid – Den flexibla batteridrivna lösningen

Hybrid Blue Pac är en mobil batteridrivna lösning för kranar och andra påbyggnader som kombinerar batteriteknik med ström från väggen (32 A). Med hydrauliska snabbkopplingar tar det endast 10-20 minuter att koppla in systemet på flaket, och det kan enkelt flyttas mellan olika lastbilar. Batteriet kan driva påbyggnaden helt på egen hand eller fungera som ett driftsstöd för betydande bränslebesparingar.

Skanna QR-koden för att besöka
Blue Pac hemsida. Utforska våra
hållbara lösningar för att elektrifiera
lastbilspåbyggnader och upptäck hur
vi kan hjälpa dig att skapa en mer
miljövänlig och effektiv arbetsplats.



Skanna QR-koden för att besöka Blue Pac hemsida. Utforska våra hållbara lösningar för att elektrifiera lastbilspåbyggningar och upptäck hur vi kan hjälpa dig att skapa en mer miljövänlig och effektiv arbetsplats.



Jämför Blue Pac Original och Hybrid – Hitta den bästa lösningen för din byggnation

Enkel och smidig installation

Blue Pac Original och Hybrid är designade för enkel och smidig installation. De erbjuder Plug and Play-lösningar för snabb integrering med både arbetsfordon och påbyggnation. Du kan välja mellan Original och Hybrid baserat på dina behov och arbetsförutsättningar.

Kontakta våra experter

Vårt team av experter har lång erfarenhet av både avancerade påbyggnader och elektrifiering. Ta kontakt med oss för att diskutera vilken lösning som passar dig bäst. Vi är här för att hjälpa dig att hitta den mest hållbara och kostnadseffektiva lösningen för din lastbilspåbyggnad.



Blue Pac Original

Drift:

Nominellt tryck 200 bar

Maxtryck 350 bar

Nominell flödes hastighet 77 L/min

Max flödes hastighet 100 L/min

Specifikation:

Batterikapacitet 23.5 kWh per enhet, skalbar

Elektrisk motorstyrka 28 kW S2 60 min, max 45 kW

Intern systemspänning 96 V

Batterityp Litiumjärnfosfat (LiFePO4)

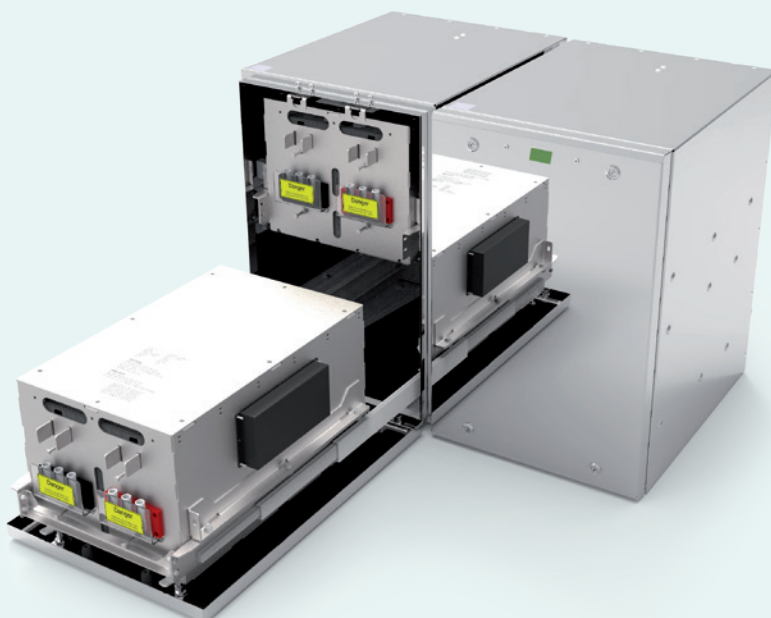
Nätanslutning 16 A, 400V

Laddningstid för batteri 6-8 timmar (beroende på antal batterimoduler)

Motor- och styrenhet, modul mm B:500 H:750* D:660; 330 kg

Batterimodul, enhetsdim. mm B:500 H:750 D:660; 290 kg

IP-klassning Anpassad för montering på lastbil



Skanna QR-koden för att utforska Blue Pac Original, vår innovativa ePTO-lösning för ren batteridrift. Ta reda på hur Original kan revolutionera din lastbilspåbyggnad och bidra till en grönare, tystare och mer kostnadseffektiv arbetsmiljö.



Skanna QR-koden för att läsa mer om Blue Pac Hybrid, vår mobila batteridrivna lösning som passar perfekt för flexibla arbetskrav. Lär dig mer om hur Hybrid kan förbättra din lastbilspåbyggnads prestanda och hållbarhet.

Blue Pac Hybrid

Drift:

Nominellt tryck 250 bar

Max tryck 365 bar

Nominell flödes hastighet 69 L/min

Max flödes hastighet 101 L/min

Specifikation:

Batterikapacitet 23,5 kWh

Elektrisk motorstyrka: 30kW S2 60min, max 43 kW

Intern systemspänning 96 V

Batterityp Litiumjärnfosfat (LiFePO4)

Laddningstid för batteri 2,5 timmar

Nätanslutning 16 A / 32 A: 400 V

Driftanslutning till nätet Ingen begränsning i tid

Batteridrift 23.5 kWh 30-60 min

Yttre dimensioner, mm B:2000 H:1451 D:631

Vikt 1050 kg

Mobilitet Lyftöglor, truckanpassad

IP-klassning Anpassad för montering på lastbil

Kontakta oss för en hållbar och kostnadseffektiv lösning

Är du redo att ta steget mot en mer hållbar och kostnadseffektiv lösning för din lastbilspåbyggnad? Kontakta oss idag för mer information och en skräddarsydd offert. Du kan nå oss via telefon, e-post eller besöka vår hemsida för mer information.



Skanna QR-koden för att besöka Blue Pac hemsida. Utforska våra hållbara lösningar för att elektrifiera lastbilspåbyggnader och upptäck hur vi kan hjälpa dig att skapa en mer miljövänlig och effektiv arbetsplats.