

PACCAR POWER 
SOLUTIONS

ELECTRIC

DAF

350 E

DAF.COM

A PACCAR COMPANY. DRIVEN BY QUALITY.

PACCAR TÖLTŐK

Elektromostehergépkocsi-töltők

PACCAR POWER 
SOLUTIONS

DAF

PACCAR POWER SOLUTIONS

Elektromostehergépkocsi-töltők

Áruterítés zéró károsanyag-kibocsátással

A DAF vezető szerepet tölt be a haszonjárművek elektromos hajtáslánc-fejlesztése terén. A DAF az elsők között kezdte meg a teljesen elektromos tehergépkocsik forgalmazását az európai tehergépkocsi-gyártók között. A DAF most a következő lépést is megteszi az elektromos szállításban, és minden belvárosi, regionális és országos áruterítő alkalmazáshoz kínál elektromos tehergépkocsikat. A New Generation XD és XF Electric modellnél több mint 50%-kal növelhető az akkumulátor kapacitása, így több mint 500 kilométer maximális hatótávolság érhető el. A termékportfóliót az XB Electric típus, az áruterítő és kereskedelmi alkalmazásokhoz ideális könnyű tehergépkocsi teszi teljessé

PACCAR Power Solutions – Powering your Success

A PACCAR Power Solutions küldetése, hogy az elektromos átállással elősegítse vállalkozása sikerét. Akár egy korszerű DAF elektromos járművet rendel, akár vegyes elektromos járműflottát üzemeltet, nálunk megtalálja az első osztályú töltőket, valamint az innovatív gondolkodást és szakértelmet, amelyek továbbblendítik. Büszkék vagyunk arra, hogy töltőberendezések, tanácsadási és karbantartási szolgáltatások teljes csomagját kínáljuk az Ön igényeire szabva, ami páratlan a szakmában. Tekintsen ránk úgy, mint a teljes körű megoldások otthonára, amely zökkenőmentessé és jövedelmezővé teszi az elektromos szállítmányozásra való átállást.

PACCAR POWER SOLUTIONS



A PACCAR töltők jellemzői és előnyei

- ✓ Zökkenőmentes működés
 - Teljes körű elektromos szállítási megoldás az ehhez legjobban megfelelő töltési infrastruktúrával és szervizzel együtt
 - A speciális szállítási igényeinek megfelelő EV töltési megoldások
 - Mindig a legjobb választás LF, XD, XF Electric és más elektromos járműveihez
 - CCS2 EU csatlakozó: más elektromos járművekhez is megfelelő
- ✓ Optimális megtérülés
 - Készen a jövőre
 - Teljes körű karbantartás: teljes szerviz 24/7 támogatással együtt
- ✓ Nyugalom
 - A legmagasabb biztonsági szabványoknak megfelelő tanúsítvány
 - Vezeték nélküli frissítések a legújabb szoftverekhez

PACCAR POWER SOLUTIONS

ChargeMax

Univerzális töltők

A ChargeMax termékcsalád 120 kW és 400 kW közötti töltési teljesítményű, álló helyzetű, univerzális DC gyorstöltőket foglal magában. Ideálisak parkolóokban vagy töltőállomásokon történő telepítéshez. Az összes változat egyszerre két elektromos tehergépkocsi töltésére alkalmas, és időtálló, mivel bármikor egyszerűen magasabb töltési teljesítményre bővíthetők. Ezek a töltők ideálisak akár két tehergépkocsi éjszakai töltésére vagy egy tehergépkocsi gyorstöltésére.

MŰSZAKI ADATOK	ChargeMax TÖLTŐK
Maximális töltési teljesítmény	120–400 kW vagy 2×60 kW-tól 2×200 kW-ig
Kimeneti áramerősség	250–500 A vagy 2×200 A-tól – 2×300 A-ig
Kimenetek száma	2
Energiahatékonyság	> 95%

TÖLTÉSI IDŐ 20%-RÓL 80%-RA*	ChargeMax TÖLTŐK
XB Electric (282 kWh)	1–3 óra
XD és XF Electric (315 kWh)	0,5–3,5 óra
XD és XF Electric (525 kWh)	1–5,5 óra

*A töltési idők kiszámítása 1 aljzat maximális rendelkezésre álló teljesítménnyel történő használatára alapján történik. A töltési idők közelítő értékek, a jármű típusától, a hőmérséklettől és az egyéb töltési körülményektől függően változhatnak.



PACCAR POWER SOLUTIONS

PowerChoice

Osztott rendszerű töltők

A PowerChoice termékcsalád 180–400 kW töltési teljesítményű, álló helyzetű, egyenáramú (DC) gyorsöltőket foglal magában. Ezek a töltők osztott rendszerű kialakításúak, így akár hat energiaelosztó is beszerelhető az elektromos szekrénytől külön, akár 80 méteres távolságban. Ez maximális rugalmasságot biztosít a töltőinfrastruktúra telephelyen történő telepítéséhez. Ezek a töltők ultragyors, akár 400 kW-os töltési sebességet biztosítanak, így ideálisak két tehergépkocsi egyidejű ultragyors töltésére vagy akár hat tehergépkocsi éjszakai töltésére. A dinamikus terheléskiegyenlítő rendszer (DLBS) intelligens módon osztja el a rendelkezésre álló energiát a csatlakoztatott energiaelosztók között, biztosítva, hogy minden jármű az aktuális töltési igényének megfelelő optimális mennyiségű energiát kapjon. Ez gyorsabb töltési időt és a töltő kapacitásának hatékonyabb kihasználását eredményezi.

MŰSZAKI ADATOK	PowerChoice TÖLTŐK
Maximális töltési teljesítmény	400 kW vagy 2x200 kW vagy 3x120 kW vagy 6x60 kW
Kimeneti áramerősség	250 A – 750 A
Kimenetek száma	1–6
Energhiatekónyság	> 95%

TÖLTÉSI IDŐ 20%-RÓL 80%-RA*	PowerChoice TÖLTŐK
XB Electric (282 kWh)	1–1,5 óra
XD és XF Electric (315 kWh)	0,5–1,5 óra
XD és XF Electric (525 kWh)	1–2,5 óra

*A töltési idők kiszámítása 1 aljzat maximális rendelkezésre álló teljesítménnyel történő használatára alapszik.
A töltési idők közelítő értékek, a jármű típusától, a hőmérséklettől és az egyéb töltési körülményektől függően változhatnak.



PACCAR POWER SOLUTIONS

PacMobile

PacMobile töltők

A PacMobile töltő ideális megoldás olyan alkalmazásokhoz, ahol maximális rugalmasságra van szükség. A PacMobile töltő folyamatosan 40 kW maximális töltési teljesítményre képes. A töltő lehetőséget kínál a töltési teljesítmény 22 kW-ra vagy 11 kW-ra csökkentésére.

MŰSZAKI ADATOK	PacMobile
Maximális töltési teljesítmény	40 kW
Kimeneti áramerősség	80 A
Kimenetek száma	1
Energiahatékonyság	>94%

TÖLTÉSI IDŐ 20%-RÓL 80%-RA*	PacMobile
XB Electric (282 kWh)	4 óra
XD és XF Electric (315 kWh)	5 óra
XD és XF Electric (525 kWh)	8 óra

*A töltési idők kiszámítása 1 aljzat maximális rendelkezésre álló teljesítménnyel történő használatára alapul. A töltési idők közelítő értékek, a jármű típusától, a hőmérséklettől és az egyéb töltési körülményektől függően változhatnak.



PACCAR POWER SOLUTIONS

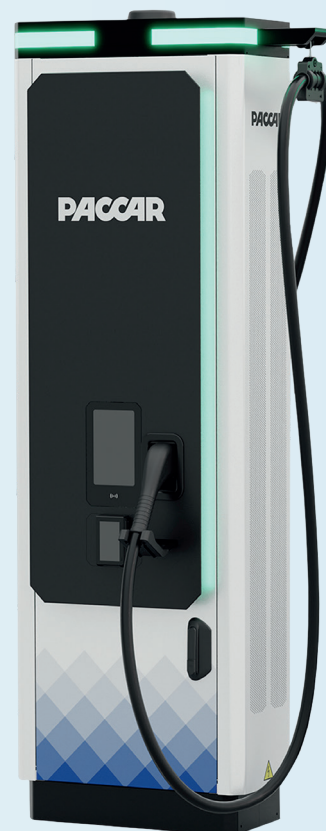
Szervizcsomagok



Szervizterv a maximális üzemidőért

A PACCAR Power Solutions átfogó szerviztervet kínál, amelynek célja az akkumulátoros elektromos tehergépkocsi-töltők maximális üzemidejének biztosítása. Ez a terv ütemezett karbantartást és javítást, vezeték nélküli (OTA) szoftverfrissítéseket tartalmaz a tehergépkocsi és a töltő közötti zökkenőmentes kommunikáció biztosítására, valamint aktív felügyeletet a potenciális problémák proaktív észlelése és kezelése érdekében. A szolgáltatási szintű megállapodás (SLA) három eltérő szolgáltatási szinttel rövid megoldási időket biztosít a javítási karbantartási feladatokhoz.

- Első szint: A nap 24 órájában elérhető ügyfélszolgálat. Első diagnosztika, távoli alaphelyzetbe állítások és hibaelhárítás. A legtöbb probléma azonnali és távoli megoldása.
- Második szint: Képzett technikusok által végzett helyszíni javítás, korlátozott esetekben, amikor a távoli szerviz nem elegendő.
- Harmadik szint: Helyszíni vizsgálat és javítás a töltő technikus szakértői és fejlesztői által.



PACCAR POWER SOLUTIONS

Helyi energiatárolás és -kezelés



Akkumulátoros energiatároló rendszer és energiagazdálkodási rendszer

A PACCAR Power Solutionsnél folyamatosan arra törekszünk, hogy innovatív megoldásokat kínáljunk ügyfeinknek. Az elektromos tehergépkocsik és a fenntartható szállítás korszakába lépve büszkén mutatjuk be élvonalbeli akkumulátoros energiatároló rendszerünket (BESS) és energiagazdálkodási rendszerünket (EMS). A BESS lehetővé teszi ügyfeink számára, hogy helyben tárolják az energiát, megbízható és hatékony áramforrást biztosítva ezzel a működésükhöz. A fejlett akkumulátortechnológia kihasználásának köszönhetően a BESS lehetővé teszi, hogy a vállalkozások optimalizálják energiaköltségeiket, és csökkentsék az energiahálózattól való függőséget.

A BESS kiegészítéseként energiagazdálkodási rendszerünk (EMS) magasabb szintre emeli az energiaáramlás-kezelést. Ez az intelligens és robusztus szoftvereszköz zökkenőmentesen integrálható a tehergépkocsi-töltéshez, az elektromos hálózathoz és a helyi energiatermelő forrásokhoz, például a napelemekhez. Az EMS az időjárás, az energiaárak és az energiafelhasználás előrejelzésével biztosítja, hogy a lehető legalacsonyabb költségek mellett álljon rendelkezésre az energia.

A BESS és az EMS segítségével lehetővé tesszük a gyors töltést még olyan helyzetekben is, amikor korlátozott az elektromos hálózat használata. Ügyfeink élvezhetik a zavartalan működést, és kompromisszumok nélkül aknázzhatják ki elektromos flottájukban rejlő lehetőségeket.

Ezen túlmenően ügyfeink az alacsony tarifák vagy a napenergia-többlet idején rugalmasan, helyben tárolhatják az energiát, és azt a legnagyobb igény idején felhasználhatják, vagy prémium áron értékesíthetik. Ez nemcsak az energiaköltségek optimalizálásában segít, hanem hozzájárul a hatékonyabb és fenntarthatóbb energetikai ökoszisztémához is. Az általunk kínált EMS-megoldások túlmutatnak az ügyfeleknek kínált prémium szolgáltatáson. Aktívan támogatják ügyfeleinket az energetikai átállásban, reagálva az olyan kihívásokra, amelyeket a hálózat szűk keresztmetszete és a rendelkezésre nem álló energia jelent, valamint elősegítve a megújuló energiaforrások bevezetését.

DAF Trucks N.V.
Hugo van der Goeslaan 1
P.O. Box 90065
5600 PT Eindhoven
The Netherlands
Tel: +31 (0) 40 21 49 111
DAF.COM



ISO14001
Environmental
Management System



IATF16949
Quality
Management System

Ebból a kiadványból semmilyen jog nem származtatható. A DAF Trucks N.V. fenntartja a jogot, hogy előzetes értesítés nélkül megváltoztassa a termékspecifikációkat. A termékek és szolgáltatások megfelelnek az értékesítés időpontjában hatályos európai irányelveknek, de az Ön tartózkodási helyétől függően eltérőek lehetnek. A legfrissebb információkért forduljon hivatalos DAF-márkakereskedőjéhez.