

LEGUAN®



All-Terrain-serien
• Elektrifiziert.

LEGUANLIFTS.COM

Null utslipp. Full ytelse.



Enkel å lære, en harmonisk maskinpark

Et enhetlig design på tvers av alle modeller og drivlinjer, med modulære komponenter og et intuitivt grensesnitt, gjør betjeningen enkel og opplæringen uanstrengt. Da kan du fokusere på jobben – ikke maskinen.

Full ytelse, uovertruffen driftstid

Med et markedsledende 27 kWh-batteri kan operatører jobbe en hel dag på én lading. OptiTemp®-teknologi, kombinert med væskekjølte elektriske komponenter, leverer dieseltilsvarende ytelse – uten kompromisser.

Lavere driftskostnader, maksimal oppetid

Maksimer oppetiden og reduser driftskostnadene med lengre serviceintervaller, færre vedlikeholdspunkter og lavere energiforbruk.

OptiTemp®-batteri fra Avant Power

Unik væskeimmersjonsteknologi holder batteripakken på optimal driftstemperatur til enhver tid, og gir høy sikkerhet og stabil ytelse under alle forhold.

Standard lading – hvor som helst

Lad din Leguan OptiTemp® Battery-bomlift uansett hvor du er. Standard lading støtter både 3 kW enfase og 9 kW trefase strømkilder.

Skreddersydd for Leguan

Utviklet og produsert i Finland for å oppfylle Leguans presise krav. Hele den elektriske infrastrukturen er konstruert som et integrert system for å sikre effektiv og driftssikker bruk.

Innebygd IoT-tilkobling

Hold deg tilkoblet Leguanen din til enhver tid med integrerte IoT-funksjoner. Overvåk, administrer og få viktig informasjon via mobilappen Avant Connect.

Ladehastighet

Standardlading – OptiTemp® 27 kWh (44 V)

**3 kW (1-fase) 5 t 30 min 9 kW
(3-fase) 1 t 50 min**

Ladetidene påvirkes av gjeldende forhold og temperatur. Ladetidene er oppgitt for en brukbar batteriladestatus (SOC) fra 10 % til 80 %.



Elektrisk maskinpark med OptiTemp®-batteriteknologi

En batteriteknologi helt i verdensklasse

Kjernen i den elektrifiserte All-Terrain-serien er det eksklusive 27 kWh OptiTemp® litium-ion-batteriet, utviklet og produsert av Avant Power i Finland. Det er bygget for å tåle de tøffe kravene i lift- og høydearbeid, og leverer pålitelig og sikker ytelse i all slags vær.

I motsetning til standard batteriløsninger sørger OptiTemps avanserte temperaturstyring for at cellene alltid jobber innenfor det optimale området – noe som maksimerer både levetid og sikkerhet. Det helforsegledede systemet er vedlikeholdsfritt og beskyttet mot støv, smuss og krevende arbeidsmiljøer, noe som gjør det ideelt på alle typer arbeidsplasser.

Væskeskjølt elektrisk motor og inverter

Elmotoren og inverteren er væskeskjølt for jevn og stabil ytelse ved tung belastning og kontinuerlig drift. Denne elektriske plattformen er utviklet spesielt for Leguan, og gir dieseltilsvarende ytelse og effektivitet, skreddersydd for kravene i Leguan All-Terrain-serien.

Enestående driftstid og lavere kostnader

Med markedets ledende batterikapasitet kan operatører jobbe en hel dag – eller til og med flere dager – på én lading. Færre servicepunkter og lengre serviceintervaller gir lavere livsløpskostnader og mange år med bekymringsfri drift. Mindre nedetid, mindre styr, mer gjort.

Tilgjengelig for Leguan All-Terrain-serien

27 kWh OptiTemp®-batteriet er tilgjengelig for Leguan 170-, 195-, 225- og 265-modellene, og kombinerer utslippsfri og stillestående drift med full ytelse fra All-Terrain-serien.

LEGUAN®

AVANT
POWER

PART OF
AVANT
GROUP