

Innovative Technik am Puls der Zeit – das neue PALFINGER eDRIVE System bei KUHN Ladetechnik



Ein Kran der PALFINGER SH-Reihe mit dem neuen eDRIVE System

Das PALFINGER eDRIVE System ist aktuell bei den Baureihen TEC und High Performance SH bis 40 Metertonnen bei KUHN-Ladetechnik verfügbar.

PALFINGER eDRIVE – FLEXIBEL, EFFIZIENT, EMISSIONSFREI

- **Drei verschiedene Antriebsoptionen per Knopfdruck**
 - Akku, Stromnetz oder Fahrzeugmotor
- **Flexibilität auch beim Ladevorgang**
 - Ladevorgang der Batterien kann durch eine externe Stromzufuhr erfolgen (es entstehen keine zusätzlichen Wartezeiten für das Aufladen)
- **Erweiterter Einsatzbereich**

flüsterleiser Betrieb in sensiblen Bereichen, egal ob draußen oder drinnen, bei Tag oder Nacht – sparsam, energieeffizient und emissionsfrei

Durchgehend INNOVATIV

- **Absolute Flexibilität beim Kranbetrieb**
 - Der Betrieb des Krans ist über das Li-Ionen Akkupaket, über das Stromnetz oder über den Fahrzeugmotor möglich.
- **Einfach aufgeladen**
 - Das eDRIVE System kann direkt über das Stromnetz aufgeladen werden.
- **Bis zu 80% weniger Betriebskosten**
 - Es können bis zu 80% der laufenden Betriebskosten beim Betrieb über das Stromnetz oder beim Aufladen des Batteriesystems über das Stromnetz eingespart werden. Außerdem werden die Betriebsstunden des Fahrzeuges während des Kranbetriebes mittels eDRIVE reduziert

- **Maximale Einsatzdauer**
 - Die intelligente Start-Stopp-Automatik des Motors maximiert die Einsatzzeit. Die Energie wird nur dann verbraucht, wenn der Kran arbeitet. Je nach Anwendung ist durchschnittlich ein durchgängiger emissionsfreier Kranbetrieb von 3 Stunden bei voll aufgeladenen Akkus möglich.
- **Kompakt, leicht und geschützt**
 - Maximale Nutz- oder Ladefläche, da das Basissystem unter 500 kg wiegt und sämtliche Komponenten geschützt bzw. am Fahrzeugrahmen verbaut sind. Die kompakte Bauweise mit Akkupacks im Hilfsrahmen bietet auch einen optimalen Aufprallschutz und leichte Zugänglichkeit.
- **Modulare Ausführung**
 - PALFINGER eDRIVE ist in modularen Ausführungen erhältlich, für Kranmodelle bis 40 Metern auf verschiedensten LKW-Typen – auch erdgasbetriebene LKW's
- **Erweiterte Nutzung Dank Mehrfacheinbindung**
 - Das System bietet die Möglichkeit zur Einbindung zusätzlicher Geräte, wie zum Beispiel eines Hakengerätes oder eines Kippers.



Betriebszustand und Energiefluss immer gut im Blick



Simplex aufgeladen – das PALFINGER eDRIVE System