

PALFINGER
eDRIVE

LIFETIME EXCELLENCE

PALFINGER

90
YEARS
SINCE
1932



[PALFINGER.COM](https://www.palfinger.com)

eDRIVE

FLEXIBILIDADE EM DIFERENTES MODOS DE OPERAÇÃO

Aproveite a tecnologia inovadora da PALFINGER para operar a sua grua de forma económica, energeticamente eficiente e livre de emissões. Trabalhe silenciosamente em áreas sensíveis, independentemente de estar no exterior ou interior, durante o dia ou noite. Esta flexível e compacta solução eDRIVE também pode, por exemplo, ser carregada durante a deslocação do veículo de um local para o outro.

Nunca foi tão importante como atualmente melhorar o sistema de acionamento da grua, através do motor do veículo, utilizando como alternativa o sistema de baterias Li-Ion ou rede elétrica.

VEJA A HISTÓRIA DA ORIGEM AQUI:

PALFINGER ENTSTEHUNG AKKUKRAN



LIFETIME EXCELLENCE

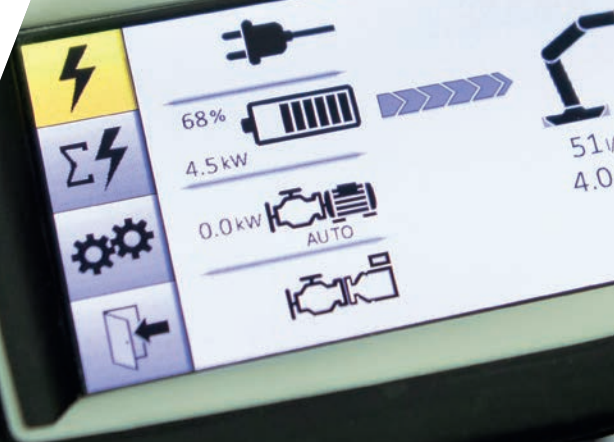
DESCUBRA COMO FUNCIONA

PALFINGER ELECTRIC DRIVEN CRANE

HOW DOES IT WORK?



LIFETIME EXCELLENCE



Sempre uma boa visão do estado operacional e do fluxo de energia.

As baterias são integradas de forma compacta e protegidas pelo chassi auxiliar.



INOVADOR ATRAVÉS DE

FLEXIBILIDADE ABSOLUTA NA OPERAÇÃO DA GRUA

Você tem a possibilidade de operar a grua através de bateria Li-Ion, rede elétrica ou através de gerador integrado, que é conectado ao motor do veículo.

DIFERENTES FORMAS DE CARREGAMENTO

O sistema eDRIVE pode ser alimentado opcionalmente pelo gerador – durante a condução do caminhão – ou carregado diretamente através da rede elétrica (230 V ou 400 V, 16 A).

ATÉ 80% MENOS DE CUSTO OPERACIONAL

O sistema eDRIVE permite economizar até 80% dos custos operacionais durante a operação via rede elétrica ou ao carregar o sistema de bateria via rede elétrica. Além disso, a grua funcionando via eDRIVE também permitirá reduzir as horas de operação do veículo.

PERÍODO DE APLICAÇÃO MAXIMIZADO

O sistema start-stop automático e inteligente do motor, maximiza o tempo de operação. A energia só será consumida quando a grua estiver em funcionamento. Além disso, as baterias podem ser carregadas durante a deslocação do veículo de um local para outro. Dependendo da aplicação, é possível operar de forma contínua e livre de emissões aproximadamente durante 3 horas, com as baterias totalmente carregadas.

COMPACTO, LEVE E PROTEGIDO

Máxima área útil e capacidade de carga, pois este sistema pesa menos de 500 kg e todos os componentes estão protegidos e integrados na estrutura do veículo. O design compacto do sistema eDRIVE com baterias no chassi auxiliar também oferece uma proteção ideal contra impactos e uma fácil acessibilidade quando necessário.





LIVRE DE EMISSÕES PARA UM MELHOR VOLUME DE TRABALHO

Operações em áreas sensíveis ao ruído, são possíveis com o sistema eDRIVE da PALFINGER. Seja no centro da cidade ou em áreas residenciais, durante o dia ou à noite, no interior de edifícios, próximo de escolas, lares de idosos ou hospitais - o sistema eDRIVE da PALFINGER pode garantir a operação da grua livre de emissões.

DESIGN MODULAR

A solução eDRIVE está disponível para guas TEC e High Performance SH até 40 mt, e pode ser aplicada inclusive em veículos movidos a gás natural.

USO ALARGADO GRAÇAS A POSSÍVEL MULTIPLA INTEGRAÇÃO

O sistema eDRIVE da PALFINGER oferece a possibilidade de integração adicional com outros produtos, como sejam braços de carga e equipamentos de correntes.

SERVIÇO E MANUTENÇÃO

O sistema eDRIVE de 48 volts pode ser reparado e garantida a sua manutenção por qualquer parceiro PALFINGER.

CLIENTES PALFINGER RECOMENDAM SOLUÇÃO eDRIVE

Vários clientes já testaram o nosso sistema eDRIVE e ficaram incrivelmente satisfeitos.

James Wolfgram, diretor geral da “NPU Transport GmbH” em Hamburgo/Alemanha:

” Este sistema também pode ser usado em ambiente sensível ao ruído, por exemplo, em armazéns ou centros das cidades, onde o trabalho só pode executado nas primeiras horas da manhã, assim como em locais onde o ruído de fundo deve ser mínimo. Quanto maior a capacidade da bateria, mais económica é a solução. **”**

Veja a reportagem
em vídeo aqui:





Watch the video
report here:



Thomas da „Kran & Transport AS“ em Oslo/Noruega:

” Especialmente em áreas residenciais, no início da manhã, é ótimo poder utilizar a grua sem ter que ouvir o motor do caminhão. E a vantagem disto é que, quando ficamos sem bateria, depois de algumas horas, podemos simplesmente ligar o motor e utilizá-la como uma grua normal. **”**



A PALFINGER TERÁ TODO O GOSTO EM O AJUDAR NA CONFIGURAÇÃO DA SUA GRUA, OTIMIZANDO-A COM ESTA SOLUÇÃO EDRIVE. CONTACTE-NOS!

KP-EDRIVEM1+PT
07/2022

As soluções de elevação apresentadas no folheto possuem algum equipamento opcional e nem sempre correspondem à versão padrão.
Os regulamentos nacionais têm de ser cumpridos. As dimensões poderão variar.
Sujeito a alterações técnicas, falhas e erros de tradução.