

Powerpack elettrico oleodinamico

Brief di impaginazione, contenuti e foto per avvio progetto marketing

IMPIANTI COSTRUITI



Centrale oleodinamica radiocomandata

Pompa LS - distributore proporzionale - 4 utilizzi

Obiettivo del documento

Questo PDF raccoglie una proposta ordinata di contenuti, dati tecnici e fotografie per avviare il progetto di comunicazione del powerpack elettrico oleodinamico. Il materiale è pensato per i responsabili marketing e può essere usato come base per la pagina nella sezione Impianti costruiti, per un post LinkedIn e per eventuali grafiche promozionali.

Messaggio chiave: unità oleodinamica elettrica compatta, trasportabile e radiocomandata, con pompa Load Sensing e controllo proporzionale per quattro utilizzi.

Dati tecnici da inserire

Parametro	Valore
Motore elettrico	45 kW
Pressione massima	350 bar
Pompa principale	Pompa a pistoni Load Sensing
Portata pompa LS	250 l/min
Capacità serbatoio	400 l
Alimentazione	400-690 V
Dimensioni	2000 x 1700 x H 2000 mm
Peso	25 q.li - circa 2.500 kg
Funzioni comandate	Motore rotazione trivella, cilindro spintore 1, cilindro spintore 2, attuazione opzionale
Comando e controllo	Radiocomando a distanza, distributore elettrico proporzionale, manometri visivi e quadro elettrico
Movimentazione	Prese per muletto integrate e golfari superiori di sollevamento

Descrizione tecnica per articolo sito

Powerpack elettrico oleodinamico progettato e costruito su misura per il comando di utenze ad alta potenza in applicazioni industriali e da cantiere. L'unità integra motore elettrico da 45 kW, pompa a pistoni Load Sensing da 250 l/min e pressione massima di lavoro pari a 350 bar.

Il sistema è configurato per comandare quattro utilizzi indipendenti: motore di rotazione trivella, cilindro spintore 1, cilindro spintore 2 e una funzione opzionale. Il distributore elettrico proporzionale, abbinato al radiocomando a distanza, consente una gestione precisa e modulabile delle funzioni operative.

La centrale è completa di serbatoio olio da 400 l, termostatazione, filtrazione, manometri visivi di controllo, quadro elettrico di comando e pannello frontale con innesti rapidi. La struttura in carpenteria di contenimento è predisposta per utilizzo esterno, con prese per muletto e golfari superiori per la movimentazione.

Con alimentazione 400-690 V, dimensioni indicative 2000 x 1700 x H 2000 mm e peso di circa 25 q.li, il powerpack rappresenta una soluzione compatta, robusta e facilmente installabile per impianti oleodinamici custom.

Punti di forza da valorizzare

- Pompa a pistoni Load Sensing per disponibilità di portata elevata e gestione efficiente.
- Controllo proporzionale elettrico e radiocomando a distanza.
- Quattro utenze comandate, inclusa una funzione opzionale per espansioni future.
- Pannello frontale ordinato con manometri, comandi e innesti rapidi.
- Carpenteria robusta per utilizzo esterno e movimentazione rapida.
- Progettazione e realizzazione custom Mekoil.



Vista esterna 3/4
Immagine consigliata come hero per sito e LinkedIn.



Vista interna
Da usare per mostrare integrazione di motore, pompa, tubazioni e quadro.

Foto selezionate e descrizione d'uso

Le immagini selezionate presentano il prodotto completo, il pannello di comando e la parte interna. Il contesto e stato reso piu neutro e sfocato per far emergere il powerpack come soggetto principale.



Foto 01 - Hero prodotto
Vista 3/4 completa. Uso: apertura articolo, copertina PDF, primo visual LinkedIn.



Foto 02 - Frontale
Mostra pannello, manometri, comandi e attacchi rapidi. Uso: galleria sito.



Foto 03 - Interno
Evidenzia componenti, motore, pompa e cablaggi. Uso: contenuto tecnico.



Foto 04 - Dettaglio comandi
Adatta per comunicare controllo, monitoraggio e sicurezza operativa.



Foto 05 - Carpenteria
Evidenzia struttura, accessi laterali, basamento e robustezza.

Indicazione grafica
Per LinkedIn usare formato verticale 4:5 o 9:16. Per il sito creare un taglio orizzontale 16:9 dalla Foto 01 o Foto 03, mantenendo il logo aziendale separato dalla foto e sempre leggibile.

Bozza articolo sito - Impianti costruiti

Titolo: Powerpack elettrico oleodinamico radiocomandato per trivella e cilindri spintori

Sottotitolo: Centrale oleodinamica custom con pompa a pistoni Load Sensing da 250 l/min, motore da 45 kW e controllo proporzionale di quattro funzioni.

Mekoil ha realizzato un powerpack elettrico oleodinamico destinato ad applicazioni che richiedono potenza, precisione di comando e rapidità di collegamento in campo.

La centrale integra una pompa a pistoni Load Sensing da 250 l/min, motore elettrico da 45 kW, pressione massima di 350 bar e serbatoio olio da 400 l. Il distributore elettrico proporzionale consente il comando di quattro funzioni: rotazione trivella, cilindro spintore 1, cilindro spintore 2 e attuazione opzionale.

Il sistema è radiocomandato a distanza e completo di termostatazione olio, filtrazione, manometri visivi, quadro elettrico e innesti rapidi oleodinamici. La carpenteria di contenimento è adatta a utilizzo esterno e integra prese per muletto e golfari di sollevamento.

Una soluzione robusta, compatta e realizzata su misura per offrire affidabilità, praticità operativa e controllo preciso delle utenze oleodinamiche.

Bozza post LinkedIn

Abbiamo completato un nuovo powerpack elettrico oleodinamico radiocomandato, progettato per applicazioni che richiedono potenza, precisione e rapidità di collegamento.

La centrale integra motore elettrico da 45 kW, pompa a pistoni Load Sensing da 250 l/min e pressione di lavoro fino a 350 bar. Il distributore elettrico proporzionale consente il comando di 4 utilizzi: rotazione trivella, cilindro spintore 1, cilindro spintore 2 e una funzione opzionale.

L'unità è completa di serbatoio da 400 l, termostatazione olio, filtrazione, manometri di controllo, quadro elettrico e innesti rapidi per connessioni pratiche e sicure.

Carpenteria di contenimento per utilizzo esterno, prese per muletto e golfari di sollevamento completano una soluzione robusta e facilmente movimentabile.

Un altro esempio di progettazione oleodinamica su misura firmata Mekoil.

#Mekoil #Oleodinamica #Hydraulics #Powerpack #LoadSensing #ImpiantiOleodinamici
#IndustrialEngineering #MadeInItaly

Checklist operativa per marketing

- Validare definitivamente dati tecnici, limiti operativi e note di sicurezza/compliance da pubblicare.
- Selezionare 3-5 foto finali e preparare tagli: verticale social, orizzontale sito e quadrato anteprima.
- Impaginare articolo nella sezione Impianti costruiti con galleria fotografica.
- Preparare grafiche social con dati in evidenza: 45 kW, 350 bar, 250 l/min, 400 l, 4 funzioni.
- Mantenere logo ufficiale grigio/giallo su fondo bianco o grigio molto chiaro; evitare sovrapposizione diretta su foto complesse.
- Pubblicare il post LinkedIn con carosello immagini e link all'articolo del sito.

Dati in evidenza per grafiche

45 kW Motore	350 bar Pressione	250 l/min Pompa LS	400 l Serbatoio
4 utilizzi Radiocomandati	400-690 V Alimentazione	2000 x 1700 x H2000 Dimensioni	25 q.li Peso



Logo ufficiale utilizzato

Il logo è stato inserito come immagine fornita nel file PowerPoint, senza ricostruzioni manuali. Per massima leggibilità: lasciare sempre margine libero attorno al marchio e usare preferibilmente sfondo bianco o grigio chiaro.