

# Sollevamento affidabile anche in condizioni difficili



# Il vostro partner affidabile nel sollevamento

Se si cerca un paranco per interventi di manutenzione occasionali, per assemblaggi intensivi su più turni o per applicazioni di processo particolarmente impegnative, il paranco elettrico a catena Konecranes D-series offre una gamma di funzionalità progettate per garantire il massimo valore d'investimento.

Konecranes D-series si integra perfettamente con gli apparecchi di sollevamento Konecranes come gli impianti per postazioni di lavoro Konecranes KBK, gru a bandiera o gru a ponte.

## Soluzioni di sollevamento avanzate

In qualità di leader globale nelle soluzioni per la movimentazione dei materiali, comprendiamo l'importanza di sicurezza, affidabilità e sostenibilità nelle diverse attività industriali. Per questo abbiamo progettato il paranco Konecranes D-series tenendo conto di tutte queste esigenze.

### Maggiore sicurezza e produttività

Investendo nel paranco Konecranes D-series, si dà priorità sia alla sicurezza della forza lavoro sia a quella delle attrezzature.

Le caratteristiche di sicurezza del paranco Konecranes D-series—come i finecorsa operativi, la frizione di limitazione del carico con monitoraggio della velocità per un arresto automatico in sicurezza, contattori e comandi a bassa tensione 24V—aiutano a ridurre il rischio di incidenti e tempi di fermo imprevisti, garantendo un ambiente di lavoro più sicuro.

Il posizionamento preciso del carico e un sollevamento controllato garantiscono che i materiali vengano gestiti in modo affidabile, con la massima attenzione ed efficienza, contribuendo a rendere le operazioni più produttive.

### Controllo semplice dei carichi

Il paranco Konecranes D-series è progettato per un utilizzo facile e intuitivo, con comandi che rendono il sollevamento e l'abbassamento dei carichi un processo fluido.

Il design ergonomico consente agli operatori di concentrarsi sulle attività da svolgere, migliorando l'efficienza operativa complessiva. Il paranco viene fornito con pulsantiera di serie. Per una maggiore flessibilità, sono disponibili diverse opzioni di radiocomando per migliorare la sicurezza e la produttività dell'operatore.

### Meno tempi di fermo macchina con un paranco facile da mantenere

Questo paranco ha esigenze di manutenzione minime, il che significa meno tempi di fermo macchina e operazioni più efficienti. Il design modulare del paranco a catena consente una facile manutenzione dei singoli componenti, mentre il display integrato che mostra il tempo di funzionamento trascorso, lo stato e gli avvisi direttamente sul paranco, rende il servizio più efficiente. La pulsantiera è regolabile in altezza, garantendo così una facile installazione e un funzionamento ergonomico. I collegamenti elettronici "Plug & Lift" e "Plug & Drive" riducono ulteriormente i tempi di fermo macchina e le interruzioni del processo.

### Affidabilità anche in condizioni difficili

Il paranco Konecranes D-series offre un'ampia gamma di caratteristiche e opzioni che lo rendono la soluzione ideale per tutti i tipi di applicazioni industriali.

Il paranco è un partner di sollevamento affidabile anche in ambienti difficili. Può essere personalizzato per essere utilizzato in applicazioni ad alte temperature (funzionamento fino a 60 °C e oltre), ad altezze estreme (fino a 150 m), in impianti di zincatura, fonderie, ambienti polverosi, industrie alimentari e manutenzione di turbine eoliche, solo per citarne alcuni.

# Un paranco compatto ricco di funzionalità

Il paranco Konecranes D-series soddisfa le esigenze di un'ampia gamma di applicazioni da 80 kg a 5.000 kg\*. Il paranco è dotato di serie di un set completo di funzionalità avanzate.

## 01 FRENO A LUNGA DURATA

Il freno non richiederà regolazioni per almeno 10 anni, se utilizzato in un unico turno di lavoro. Poiché il freno è posizionato nella catena cinematica prima della frizione di limitazione del carico, non si verifica alcun abbassamento del carico.

## 02 RIDUTTORE E FRIZIONE DI LIMITAZIONE DEL CARICO SENZA MANUTENZIONE

Il riduttore e la frizione di limitazione del carico sono esenti da manutenzione per 10 anni, riducendo i tempi di fermo macchina e aumentando l'affidabilità. La frizione di limitazione del carico è dotata della funzione di monitoraggio della velocità, per un arresto automatico e una maggiore sicurezza.

## 03 SISTEMA DI COMANDO PERSONALIZZABILE

I vari sistemi di comando, come il comando elettronico a contattori 24 V, il comando continuo tramite inverter, il comando diretto o il comando convenzionale a contattori, consentono di personalizzare il paranco a catena in base alla propria attività.\*



## 04 RACCOGLICATENA

Il raccogli catena è disponibile con soluzioni flessibili per qualsiasi corsa gancio fino a 150 metri e oltre, nonché per l'impiego in un'ampia gamma di condizioni ambientali.

## 05 DISPLAY COMPRENSIVO DI CONTATORE DEL TEMPO DI FUNZIONAMENTO PER UNA FACILE MANUTENZIONE

Il display a 7 cifre è visibile dall'esterno. Mostra informazioni in tempo reale come il tempo di funzionamento, lo stato, gli avvisi e gli errori.



## 06 GANCIO ERGONOMICO

Il gancio è dotato di una linguetta di sicurezza ed è disponibile come optional con linguetta bloccabile.

## 08 SVARIATE OPZIONI DI CATENE

Grazie a quattro diversi tipi di catena, il paranco a catena può essere utilizzato anche negli ambienti più difficili.

## 07 PULSANTIERA REGOLABILE IN ALTEZZA

La pulsantiera è facile da installare e si adatta rapidamente alle diverse esigenze di funzionamento ergonomico. La posizione della pulsantiera può essere facilmente modificata in loco senza necessità di cablaggio.

## 11 STAFFA DI SOSPENSIONE VERSATILE

La staffa semplifica l'installazione del paranco e consente un'integrazione flessibile nel carrello. Oltre alla staffa di sospensione lunga standard, sono disponibili diverse altre opzioni per soddisfare ogni esigenza.

## 10 GUIDACATENA COMPATTO

Il robusto guida catena è facile da mantenere o sostituire senza smontare il motore o il riduttore, riducendo i tempi di fermo macchina.

## 09 MOTORE AD ALTE PRESTAZIONI

Il motore è in grado di eseguire 360 cicli all'ora anche ad alte temperature, contribuendo ad aumentare la produttività. L'avviamento e la frenata fluidi garantiscono una movimentazione del carico con oscillazione ridotta.



## Facile installazione - meno tempi di fermo macchina

Le funzioni di comando intelligenti consentono l'installazione del paranco Konecranes D-series con un'interruzione minima delle attività. Grazie ai collegamenti elettrici "Plug & Lift" e "Plug & Drive", oltre alla pulsantiera regolabile in altezza, il paranco è pronto all'uso in pochissimo tempo. Un contatore del tempo di funzionamento fornisce informazioni in tempo reale, mentre un modulo di connettività opzionale\* per la configurazione dei parametri rende la manutenzione del paranco semplice e veloce.

\* Fino a 5.000 kg con la disponibilità completa della gamma di prodotti prevista per il 2026. Alcune delle funzionalità/opzioni saranno disponibili nel 2025. Per saperne di più, contatta il reparto vendite di Konecranes.



# Versatilità per un'ampia gamma di applicazioni

Se si necessita di un paranco che esegua un solo sollevamento o più sollevamenti al giorno, Konecranes D-series è la migliore soluzione, adatta a molteplici applicazioni. Le sue qualità lo rendono idoneo anche in condizioni difficili e altezze di sollevamento sfidanti.

## Industrie manifatturiere

Quando serve una maggiore precisione nel sollevamento, il paranco Konecranes D-series è disponibile con velocità variabile grazie all'inverter, rendendolo la scelta ideale per applicazioni che richiedono precisione, come le linee di assemblaggio. E l'elevata durata FEM/ISO fino a 4m/M7 garantisce affidabilità nelle operazioni su 3 turni.

## Funzionamento fluido anche in condizioni difficili

Per utilizzi più impegnativi, è necessario che gli impianti di sollevamento siano affidabili e durevoli. Che si operi a diverse temperature, in ambienti particolari o a grandi altezze, il paranco Konecranes D-series ha le caratteristiche necessarie per funzionare in queste condizioni. Funzionamento affidabile da -20°C a +45°C senza riduzione del fattore di servizio, con possibilità di operare anche a temperature più elevate.

Il paranco è inoltre dotato di un raccogli catena adatto per ogni corsa gancio, fino a 150 metri e oltre, il che lo rende un'ottima scelta come paranco di manutenzione per turbine eoliche.

CARATTERISTICHE	SPECIFICHE*
Portata	Fino a 5.000 kg
Altezza di sollevamento	Fino a 150 metri (o altezze anche superiori)
Classe di servizio	Fino a FEM 4m/ISO M7, A8/Dh2
Comandi paranco	Pulsantiera con cavo o radiocomando
Componenti elettrici	Comando elettronico a contattori 24 V (Tri-State)/comando diretto/comando a contattori/velocità di sollevamento a variazione continua con inverter integrato o del cliente
Ganci	A norma DIN 15401
Catena	Ampia gamma di opzioni per diverse applicazioni
Sospensione	Ampia gamma di staffe e carrelli
Intervallo di temperatura	Da -20 °C a +45 °C senza riduzione del fattore di servizio, con possibilità di funzionamento fino a 60 °C e oltre
Ambiente	Per uso interno ed esterno
Modalità di sollevamento	A 2 velocità o a variazione continua

\*L'intero portafoglio di prodotti sarà disponibile nel 2026. Per saperne di più, contatta il reparto vendite di Konecranes.



Contattaci per le tue esigenze di sollevamento:  
[konecranes.com/contact-us](https://konecranes.com/contact-us)

PARANCO ELETTRICO A CATENA KONECRANES D-SERIES

## Massima affidabilità e prestazioni ottimali

Konecranes D-series garantisce un funzionamento affidabile e senza manutenzione per molti anni, ma ciò non significa che non sia necessario prendersi cura delle proprie attrezzature.

### Programmi di assistenza personalizzati

La manutenzione preventiva eseguita regolarmente è spesso il modo più efficace per mantenere e prolungare la durata delle attrezzature. Gli esperti Konecranes possono aiutarvi a creare un programma di assistenza personalizzato, dalle ispezioni di base a un programma di manutenzione completo.

### Perché scegliere Konecranes come fornitore di servizi?

Disponiamo della rete di assistenza più vasta e più estesa del settore, in grado di fornire assistenza a centinaia di migliaia di impianti ogni anno, di qualsiasi marca e modello. Potrete contare su ispettori e tecnici locali che hanno accesso a un bagaglio di conoscenze proveniente da tutto il mondo.

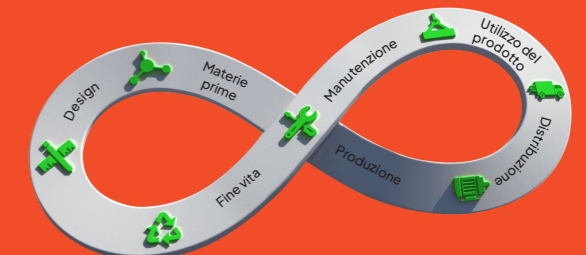
Adottiamo un approccio completo, sistematico e collaborativo per gestire i vostri impianti durante l'intero ciclo di vita. Dedichiamo tempo per condividere con voi i dati, forniamo raccomandazioni basate sulla nostra esperienza leader nel settore e discutiamo l'impatto di ogni azione sulle vostre attività e sullo stato di salute della vostra azienda.



Per saperne di più sui servizi di assistenza Konecranes:  
[konecranes.com/service](https://konecranes.com/service)

## Il nostro impegno per soluzioni di sollevamento sostenibili

Ci impegniamo a fornire soluzioni e servizi sostenibili, prevenendo e minimizzando le emissioni e i rifiuti. L'approccio basato sul ciclo di vita, unito alla fruibilità, all'eco-efficienza e alla sicurezza, ci guida nella progettazione dei nostri prodotti e servizi. Il nostro obiettivo è massimizzare il valore del ciclo di vita dei nostri prodotti.





Konecranes è leader globale nelle soluzioni per la movimentazione dei materiali e serve un'ampia gamma di clienti in diversi settori industriali. Stabiliamo costantemente nuovi standard nel settore, dalle migliorie quotidiane alle innovazioni nei momenti più importanti, perché sappiamo che è sempre possibile trovare un modo più sicuro, produttivo e sostenibile. Ecco perché, con circa 16.600 professionisti in oltre 50 Paesi, Konecranes è scelta ogni giorno per sollevare, movimentare e trasportare ciò di cui il mondo ha bisogno. Nel 2023 il fatturato complessivo del Gruppo è risultato pari a 4,0 miliardi di euro. Le azioni Konecranes sono quotate su Nasdaq Helsinki (codice: KCR).

© 2025 Konecranes. Tutti i diritti riservati. "Konecranes", "Moves what matters" e  sono marchi registrati o marchi di Konecranes.

La presente pubblicazione viene fornita a titolo informativo. Konecranes si riserva il diritto di modificare i prodotti e/o le caratteristiche tecniche descritti nel presente documento o di cessarne la produzione in qualunque momento e senza preavviso. La presente pubblicazione non costituisce in alcun modo una garanzia, esplicita o implicita, da parte di Konecranes, compresa, in via non limitativa, qualunque garanzia di commerciabilità o idoneità per scopi specifici.