

Equipaggiamenti

Equipaggiamenti di serie

Servosterzo idrostatico Linde
Doppia pedaliera Linde per la gestione di tutti i movimenti del carrello
Bracciolo con Linde Load Control
2 motori trazione AC esenti da manutenzione, potenza 11 kW
2 motori di sollevamento AC esenti da manutenzione, potenza 21 kW
Indicazione grafica del tempo residuo della batteria (hh:mm)
Monitoraggio sportello batteria
Freno di parcheggio automatico
Trasmissione con doppio motore anteriore
Riduzione proporzionale della velocità di marcia in funzione dell'angolo di sterzata (Linde Drive Assistant)
Preciso controllo elettronico di tutti i movimenti idraulici e della trazione
Sedile operatore completo di bracciolo con sospensione idraulica

Display digitale integrato con tutte le funzioni
Ampi vani portaoggetti
Gommatura superelastica
Tre differenti modalità di funzionamento, perfetta combinazione tra prestazioni ed efficienza

Montate
Montante Simplex a vista libera: 3.850 mm (E60), 3.450 mm (E70-80), 3.050 mm (E80/900)
Larghezza piastra portaforche: da 1.650 a 2.180 mm
Lunghezza forche: 1.200 mm (E60-80), 1.800 mm (E80/900)

Equipaggiamenti speciali

Pedale acceleratore singolo con selettore della marcia avanti/indietro integrato nel bracciolo
Forche con lunghezze alternative
Larghezze piastre portaforche alternative
Ricarica posteriore con ventilazione attiva
Griglia reggicarico
Uno, due o tre circuiti idraulici supplementari per attrezzature
Schermo superiore in policarbonato sulla protezione conducente, allestimento modulare della cabina
Tetto panoramico in vetro antisfondamento
Riscaldamento (con filtro antipolline)
Radio con altoparlanti
Sedile comfort in tessuto
Sedile super comfort con sospensione pneumatica, riscaldamento e prolunga schienale

Leve di comando centrali o separate
Illuminazione
Fari di lavoro con tecnologia LED
Faro lampeggiante/rotante
Segnalatore acustico di retromarcia
Specchietti retrovisori esterni, interno e panorama
Portadocumenti con illuminazione a LED
Verniciatura personalizzata
Linde Connected Solution (Connect:)
Gommature alternative
Presa elettrica 12V
BlueSpot™

Altri equipaggiamenti speciali sono disponibili a richiesta



Carrello Elevatore Elettrico Portata 6000-8000 kg E60, E70, E80, E80/900

Serie 1279

Caratteristiche

Assale di trazione compatto

- Assale di trazione a doppio motore con tecnologia AC ad alte prestazioni
- Freno di parcheggio automatico
- Freni con dischi a bagno d'olio esenti da manutenzione

Service facilitato

- Accesso agevole al filtro dell'olio ed all'indicatore di livello
- Vaschetta del tergilicristallo e del liquido di raffreddamento facilmente accessibile



Doppia pedaliera Linde

- Inversione di marcia rapida e regolare senza la necessità di spostare i piedi
- Corsa ridotta del pedale
- Operatività esente da sforzi
- Massima produttività e prestazioni

Linde Load Control

- Movimentazione del carico sicura e ad alta efficienza
- Controllo preciso e senza sforzi di tutti i movimenti del montante con minileve
- Comandi precisi integrati nel bracciolo

Trasmissione con doppio motore

- Due motori trazione AC potenti integrati nell'assale anteriore
- Sterzata attiva grazie al doppio motore anteriore



Posto operatore Linde

- Design ergonomico: operatività efficiente, esente da sforzi
- Posto operatore spazioso con ampia pedana e sedile regolabile
- Vibrazioni ridotte grazie all'innovativo concetto di separazione del posto conducente dal telaio



Montante a vista libera

- Visibilità eccellente attraverso il montante e in tutta l'area circostante grazie ai profili robusti e sottili
- Massima portata residua fino ad elevate altezze di sollevamento
- Portate residue elevate



Gestione dell'energia Linde

- Consumi ottimizzati
- Indicatore accurato dello stato di carica della batteria
- Agevole estrazione laterale della batteria

Sicurezza

Movimentare 8 tonnellate richiede massima sicurezza. La robusta protezione conducente in un unico pezzo garantisce la massima integrità strutturale, sicurezza e protezione ottimale dell'operatore. Il montante con profili sottili offre massima sicurezza e grande visibilità durante la movimentazione del carico.

Prestazioni

Da un carrello elevatore elettrico di grandi dimensioni ci si aspettano massime prestazioni di trazione. Due potenti motori di trazione, freni esenti da manutenzione e controllo elettronico intelligente sono il cuore pulsante per offrire la massima produttività nella movimentazione di carichi pesanti. La sensibilità dei comandi e la velocità massima di 16 km/h con e senza carico garantiscono un alto livello di prestazioni.

Comfort

Solo un operatore che lavora nel massimo comfort può operare in modo efficiente per lunghi turni di lavoro. La disposizione ergonomica dei comandi, il bracciolo e il sedile regolabile, i comandi idraulici Linde Load Control, la doppia pedaliera Linde e l'innovativo concetto di posto conducente separato dal telaio, offrono la migliore interfaccia possibile tra carrello e operatore.

Linde Material Handling

Linde

FARO
CARRELLI ELEVATORI

FARO CARRELLI ELEVATORI SPA, Via Silvio Pellico, 8 - 20020 Vanzaghella (MI)
Telefono 0331.65.77.77 - www.farocarrelli.com - info@farocarrelli.com

Linde Material Handling
Linde

Dati tecnici (secondo VDI 2198)

| | | | LINDE | LINDE | LINDE | LINDE | | |
|-----------------|---|---|---------------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------|
| Caratteristiche | 1.1 | Casa costruttrice (sigla) | | | | | | |
| | 1.2 | Modello | E60 | E70 | E80 | E80/900 | | |
| | 1.2a | Serie | 1279-00 | 1279-00 | 1279-00 | 1279-00 | | |
| | 1.3 | Gruppo propulsore elettrico, diesel, benzina, GPL, corrente di rete | Elettrico | Elettrico | Elettrico | Elettrico | | |
| | 1.4 | Sistemazione guida: a mano, accomp., in piedi, seduto | Seduto | Seduto | Seduto | Seduto | | |
| | 1.5 | Portata | Q (t) | 6.0 | 7.0 | 8.0 | 8.0 | |
| | 1.6 | Baricentro | c (mm) | 600 | 600 | 600 | 900 | |
| | 1.8 | Distanza carico | x (mm) | 710 | 720 | 720 | 750 | |
| | 1.9 | Passo | y (mm) | 2300 | 2300 | 2300 | 2400 | |
| Pesi | 2.1 | Peso proprio | (kg) | 12334 ¹⁾ | 12893 ¹⁾ | 13970 ¹⁾ | 15720 ¹⁾ | |
| | 2.2 | Carico sugli assali con carico ant./post. | (kg) | 15975 / 2359 ¹⁾ | 17879 / 2014 ¹⁾ | 19665 / 2305 ¹⁾ | 21483 / 2237 ¹⁾ | |
| | 2.3 | Carico sugli assali senza carico ant./post. | (kg) | 6558 / 5776 ¹⁾ | 6862 / 6031 ¹⁾ | 7074 / 6896 ¹⁾ | 7983 / 7737 ¹⁾ | |
| Ruote, Telaio | 3.1 | Gommatura: piena, SE, pneu., P=poliuretano | SE | SE gemellata | SE gemellata | SE gemellata | | |
| | 3.2 | Dimensioni gommatura anteriore | | 355/50-20 | 8.25-15 | 315/70-15 (300-15) | 315/70-15 (300-15) | |
| | 3.3 | Dimensioni gommatura posteriore | | 8.25-15 | 315/70-15 (300-15) | 315/70-15 (300-15) | 315/70-15 (300-15) | |
| | 3.5 | Ruote: numero ant. / post. (x = motrice) | | 2x / 2 | 4x / 2 | 4x / 2 | 4x / 2 | |
| | 3.6 | Carreggiata anteriore | b10 (mm) | 1326 | 1514 | 1564 | 1564 | |
| | 3.7 | Carreggiata posteriore | b11 (mm) | 1406 | 1396 | 1396 | 1396 | |
| | Dimensioni | 4.1 | Inclinazione montante avanti/indietro | a/b (°) | 5.0 / 7.5 | 5.0 / 7.5 | 5.0 / 7.5 | 5.0 / 7.5 |
| 4.2 | | Altezza minimo ingombro | h1 (mm) | 2890 | 2888 | 2888 | 2885 | |
| 4.3 | | Alzata libera | h2 (mm) | 150 | 150 | 150 | 150 | |
| 4.4 | | Alzata libera | h3 (mm) | 3850 | 3450 | 3450 | 3050 | |
| 4.5 | | Altezza Massimo ingombro | h4 (mm) | 4754 | 4545 | 4545 | 4447 | |
| 4.7 | | Altezza tettuccio (cabina) | h6 (mm) | 2838 | 2838 | 2838 | 2838 | |
| 4.8 | | Altezza sedile | h7 (mm) | 1705 | 1705 | 1705 | 1705 | |
| 4.12 | | Altezza gancio di traino | h10 (mm) | 853 | 854 | 854 | 858 | |
| 4.19 | | Lunghezza totale | l1 (mm) | 4693 | 4703 | 4703 | 5533 | |
| 4.20 | | Lunghezza incluso dorso forche | l2 (mm) | 3493 | 3503 | 3503 | 3733 | |
| 4.21 | | Larghezza totale | b1/b2 (mm) | 1660 / 1616 | 2004 / 1640 | 2111 / 1654 | 2111 / 1654 | |
| 4.22 | | Dimensione forche DIN ISO 2331 | s/e/l (mm) | 60 x 130 x 1200 | 70 x 150 x 1200 | 70 x 150 x 1200 | 70 x 200 x 1800 | |
| 4.23 | | Piastra porta-forche DIN 15173, classe/tipo A, B | | 4A | 4A | 4A | 4A | |
| 4.24 | | Larghezza della piastra porta forche | b3 (mm) | 1600 | 1800 | 2180 | 2180 | |
| 4.31 | | Altezza libera dal suolo punto più basso con carico | m1 (mm) | 228 | 220 | 220 | 220 | |
| 4.32 | | Altezza libera dal suolo metà passo | m2 (mm) | 214 | 210 | 210 | 210 | |
| 4.34.1 | Corridoio con pallet 1000 x 1200 trasv | Ast (mm) | 4910 ²⁾ | 4920 ²⁾ | 4920 ²⁾ | 5155 ²⁾ | | |
| 4.34.2 | Corridoio con pallet 800 x 1200 longitudinale | Ast (mm) | 5110 ²⁾ | 5120 ²⁾ | 5120 ²⁾ | 5355 ²⁾ | | |
| 4.35 | Raggio di volta | Wa (mm) | 3000 | 3000 | 3000 | 3205 | | |
| 4.36 | Larghezza fine corridoio, con/senza carico | b13 (mm) | 877 | 877 | 877 | 930 | | |
| Prestazioni | 5.1 | Velocità di traslazione con/senza carico | (km/h) | 16 / 16 | 16 / 16 | 16 / 16 | 16 / 16 | |
| | 5.2 | Velocità di sollevamento con/senza carico | (m/s) | 0.38 / 0.46 | 0.32 / 0.46 | 0.3 / 0.46 | 0.3 / 0.46 | |
| | 5.3 | Velocità di abbassamento con/senza carico | (m/s) | 0.54 / 0.5 | 0.56 / 0.45 | 0.56 / 0.45 | 0.56 / 0.45 | |
| | 5.6 | Massimo sforzo di trazione, con/senza carico | (N) | 43000 / 43000 | 43000 / 43000 | 43000 / 43000 | 43000 / 43000 | |
| | 5.7 | Superamento rampe, con/senza carico | (%) | 16.4 / 24.6 | 14.9 / 23.0 | 13.4 / 21.1 | 12.2 / 18.4 | |
| | 5.8 | Corridoio con pallet 1000 x 1200 trasv | (%) | 19.0 / 29.0 | 18.0 / 27.0 | 16.0 / 25.0 | 15.0 / 22.0 | |
| | 5.9 | Tempo di accelerazione con/senza carico | (s) | 5.7 / 5.3 | 5.9 / 5.5 | 6.4 / 6.0 | 7.2 / 6.8 | |
| | 5.10 | Freno di servizio | | Idrraulico/meccanico | Idrraulico/meccanico | Idrraulico/meccanico | Idrraulico/meccanico | |
| | Motore | 6.1 | Motore di trazione - Potenza 60 min. | (kW) | 2x 10.5 ³⁾ | 2x 10.5 ³⁾ | 2x 10.5 ³⁾ | 2x 10.5 ³⁾ |
| | | 6.2 | Motore di sollevamento - Potenza 15% | (kW) | 2x 21 | 2x 21 | 2x 21 | 2x 21 |
| 6.3 | | Batteria secondo DIN 43531/35/36 A, B, C, no | | 43 536 / A | 43 536 / A | 43 536 / A | 43 536 / A | |
| 6.4 | | Tensione / capacità nominale K5 | (V)/(Ah) | 80 / 1240 | 80 / 1240 | 80 / 1240 | 80 / 1240 | |
| 6.5 | | Peso batteria (± 5%) | (kg) | 2785 | 2785 | 2785 | 2785 | |
| 6.6 | | Consumo energia secondo civlo VDI | (kWh/h) | 15.9 | 16.7 | 18.3 | 21 | |
| Altro | 10.1 | Pressione di esercizio per attrezzature | (bar) | 265 + 5 | 265 + 5 | 265 + 5 | 265 + 5 | |
| | 10.2 | Portata d'olio per attrezzature | (l/min) | 85 | 85 | 85 | 85 | |
| | 10.7 | Rumorosità all'orecchio del carrellista | (dB(A)) | <65 | <65 | <65 | <65 | |

1) Inclusa batteria riga 6.4/6.5.
2) Includo "a"=200 mm (min.) distanza di sicurezza in corsia

3) Consumo energia con 45 cicli di lavoro all'ora, vedere riga 6.6

Diagrammi di portata

