



Linde Material Handling

Linde



COMMISSIONATORE N20 C B | N20-25 C | N25 C HP

PORTATA 2000 KG – 2500 KG | SERIE 4587

Sicurezza

Il design del commissionatore assicura che l'operatore rimanga sempre all'interno dei contorni del carrello e la forma arrotondata dello schienale imbottito assicura il suo comfort. L'alto paraurti anteriore in acciaio garantisce sicurezza sia per l'operatore che per il commissionatore. Inoltre, il carrello si ferma immediatamente non appena il comando a farfalla viene rilasciato.

Prestazioni

Alimentati da un motore a corrente alternata da 3 kW, gli N20-N25 C e N25 C HP sono in grado di raggiungere una velocità massima di 14 km/h, rendendo altamente produttivi i lunghi di trasferimenti. Il comando "avanzamento lento" garantisce maggiore efficienza nell'operazione di prelievo. L'opzione della piattaforma elevabile è progettata per ottimizzare il picking occasionale al primo e secondo livello. Un'ampia gamma di batterie, tra cui la tecnologia Li-ION, è disponibile per soddisfare qualsiasi applicazione del cliente.

Comfort

Un'interfaccia perfetta tra l'operatore e il carrello è assicurata con il nuovo volante Linde regolabile in altezza, che garantisce una guida e una manovrabilità senza sforzo. L'ampio vano operatore

e il basso gradino d'ingresso assicurano un prelievo efficiente da entrambi i lati, mentre l'opzione per la piattaforma ammortizzata pneumaticamente, protegge il corpo dell'operatore dagli urti, soprattutto quando si guida su pavimentazioni irregolari.

Affidabilità

I carrelli sono progettati, costruiti e testati per un'affidabilità costante nelle applicazioni più impegnative. Il motore, i sottocomponenti e l'elettronica sono tutti protetti all'interno della robusta struttura del telaio, che può essere ulteriormente rinforzata da diverse opzioni di protezione del telaio anteriore. Queste caratteristiche garantiscono una vita operativa più lunga, offrendo al contempo una movimentazione dei carichi sicura, efficiente e produttiva.

Service

L'efficienza sul lavoro e l'assistenza con intervalli di manutenzione a costi contenuti sono importanti. Con intervalli di manutenzione fino a 1000 ore e un sistema diagnostico computerizzato via CAN-bus, gli interventi di manutenzione sono minimi e i costi di esercizio sono ridotti. La facile accessibilità a tutti i componenti grazie al pannello frontale e alla tecnologia AC esente da manutenzione giocano un ruolo importante nel ridurre al minimo i fermi macchina per manutenzione.



Trovi altri contenuti con il tuo smartphone scaricando la nostra App [Linde Augmented Reality](#)



CARATTERISTICHE

Movimentazione ottimale del carico

- Configurazione a quattro punti d'appoggio per la massima stabilità
- Modello ad alte prestazioni con configurazione a cinque punti d'appoggio disponibile per una trazione ottimizzata (N25 C HP)
- Ruote stabilizzatrici tandem idrauliche, permettono un rapporto perfetto tra stabilità e trazione mantenendo un contatto costante con il pavimento (N25 C HP)
- Velocità di trazione da 10 km/h (N20 C B) a 14 km/h (N20-25 C/C HP) senza carico
- La frenatura d'emergenza (elettromagnetica) attivata dal pulsante di arresto di emergenza, agisce in modo proporzionale sul motore di trazione



Facile manovrabilità

- L'intuitivo volante Linde, con tutte le funzioni (clacson, sollevamento iniziale, farfalle di avanzamento) facilmente accessibile senza perdere l'impugnatura, garantisce un funzionamento ottimale con una sola mano
- Posizione di guida ergonomica e sicura
- Autocentraggio dello sterzo per cicli di prelievo più veloci



Postazione di lavoro

- Ampio e facile accesso da entrambi i lati
- Numerosi vani portaoggetti (alcuni opzionali)
- Vari accessori opzionali progettati per semplificare il picking
- Comando di avvicinamento lento per l'avanzamento e il primo sollevamento



Produttività al secondo livello

- Opzione piattaforma di sollevamento per ottimizzare il prelievo occasionale di primo e secondo livello (tranne che su N25 C HP)
- Smorzatore pneumatico opzionale per un comfort ottimale
- Ampio accesso: 428 mm
- I sistemi OptiLift® assicurano un sollevamento e un abbassamento proporzionale della piattaforma e un funzionamento silenzioso
- Comando di sollevamento della piattaforma posizionato in modo intuitivo sul volante Linde per l'azionamento con una sola mano
- Abbassamento della piattaforma con comando a pedale

Lavorare in tutta comodità

- Ampio accesso alla piattaforma (428 mm) e gradino basso (130 mm)
- Pedana ammortizzata o con ammortizzazione pneumatica per ridurre le vibrazioni
- Volante Linde regolabile in altezza
- Schienale imbottito, di forma arrotondata, disponibile anche con regolazione in altezza con supporto di seduta ripieghevole



Sistema di azionamento efficiente

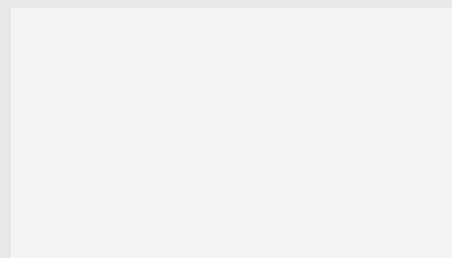
- Motore di trazione potente, ad alta coppia da 2,3 kW (N20 C B) e 3 kW a corrente alternata (AC)
- Motore protetto contro umidità e polvere, esente da manutenzione, con prestazioni di superamento pendenze fino al 7 % a pieno carico
- Partenza sicura su pendenze senza arretramento
- Servosterzo elettrico proporzionale senza sforzo per l'operatore
- Riduzione automatica della velocità in curva

Energia per la vostra attività

- Cambio batteria verticale di serie, cambio batteria laterale opzionale
- Ampia gamma di batterie: da 345 Ah (3 PzS) a 620 Ah (4 PzS)
- Leva ergonomica per sostituzione batteria
- Disponibilità batterie Li-ION

Le specifiche sono soggette a variazioni in funzione dei progressi ingegneristici.
Le illustrazioni ed i dettagli tecnici non sono vincolanti e possono differire rispetto ai modelli attualmente in produzione.
Tutte le misure sono soggette alle tolleranze tecniche.

Presented by:



Linde Material Handling

Linde

Linde Material Handling Italia SPA

Via del Luguzzone, 3 | 21020 Buguggiate (VA) | Italia
Phone +39 0332 877111 | Fax +39 0332 463505
www.linde-mh.it | info@linde-mh.it

Stampato in Italia 795.i.0720

DOTAZIONE STANDARD / EQUIPAGGIAMENTO OPZIONALE

DOTAZIONE STANDARD

Larghezza telaio: 800 mm

Tappetino in gomma per la piattaforma

Strisce antiscivolo

Schienale fisso imbottito e rotondo, dotato di maniglia

Sterzo servoassistito, resistenza dello sterzo regolabile

Ruota motrice in poliuretano

Rulli portanti in poliuretano

Ruota stabilizzatrice singola in poliuretano

Ruote stabilizzatrici con attuatori idraulici (sulla versione a cinque punti d'appoggio HP)

Posto di lavoro con leggiora porta documenti formato A4 integrato

Accensione tramite chiave o codice accesso (PIN)

Display multifunzione a colori con contatore, indicazione intervalli di manutenzione, indicatore di scarica della batteria e indicazione del codice di guasto interno

Motore di trazione da 2,3 kW (su N20 C B) e 3 kW AC (senza manutenzione)

Motore di sollevamento da 2,2 kW

Tecnologia CAN-bus

Riduzione automatica della velocità in curva

Sensore elettrico di arresto sul sollevamento iniziale

Arresto automatico trazione al rilascio dell'interruttore a farfalla

Freno di emergenza elettromagnetico che agisce proporzionalmente in base al peso del carico

Clacson

Sollevamento iniziale di 130 mm

Larghezza esterna forche: 520 mm, 540 mm, 560 mm e 670 mm

Lunghezza forche: 990 mm, 1190 mm, 1450 mm, 1600 mm, 1800 mm, 2150 mm e 2390 mm

Sostituzione verticale della batteria 3 e 4 PzS

Protezione: -10 °C

EQUIPAGGIAMENTO OPZIONALE

Ruote motrici: gomma, gomma sintetica, antitraccia e antiscivolo

Rulli di carico: tandem in poliuretano, singole e tandem in poliuretano ingrassabile

Ruote stabilizzatrici: poliuretano tandem e tandem in poliuretano ingrassabile

Piattaforma elevabile (tranne che su N25 C HP)

Ammortizzazione pneumatica della pedana

Protezione per le ginocchia ammortizzata e poggia gambe pieghevole

Volante Linde regolabile in altezza

Schienale imbottito regolabile in altezza con supporto di seduta ripieghevole

Cruscotto con vani portaoggetti incorporati

Controllo "avanzamento lento" (solo avanti o avanti/indietro) e sollevamento iniziale

Supporti porta accessori

Supporto porta documenti formato A4; specchio panoramico

Supporto Terminale dati e cavo di alimentazione 24 V

Supporto per scanner e porta rotolo in cellophane per imballi

LED faretto di lavoro con interruttore ON / OFF

Presse elettriche 12 V o presa USB

Altre opzioni disponibili su richiesta

Forche:

Larghezza esterna forche: 520 mm, 540 mm, 560 mm e 670 mm

Lunghezza forche 2900 mm e 3100 mm

Bloccaggio/sbloccaggio roll container sulla punta delle forche (lunghezza delle forche >1600 mm)

Riduzione della velocità con forche abbassate

Sicurezza:

Protezioni del telaio anteriore

Protezione carico altezza 1290 mm / 1875 mm

Linde BlueSpot™, strisce LED anteriori, lampeggianti

Ambiente:

Protezione celle frigorifere - 35 °C

Linde Connect:

ac: controllo degli accessi (PIN o RFID), an: analisi utilizzo,

dt: rilevamento urti, tr: codice di guasto e hr: ore di funzionamento

Trasferimento dati online e trasferimento dati WiFi

Chiavetta USB Bluetooth

Batteria:

Cambio batteria laterale 3 PzS / 4 PzS basso: disponibile con leva ergonomica bloccaggio/sbloccaggio

Cambio batteria laterale 3 PzS / 4 PzS alto: disponibile con leva ergonomica bloccaggio/sbloccaggio

Cambio batteria laterale 3 PzS / 4 PzS per batterie non Linde

Caricabatterie incorporato per batterie al piombo

Tecnologia Li-ION:

Batteria 4 PzS da 4,5 kWh - 9 kWh (205 Ah - 410 Ah)

Caricabatterie Li-ION:

Tempo di ricarica completo: 1 h 30 min con caricabatterie da 24V / 255A / 5,5 kW

DATI TECNICI

SECONDO VDI 2198

Caratteristiche	1.1	Costruttore	
	1.2	Modello	
	1.3	Trazione: elettrico, diesel, benzina, GPL, corrente di rete	
	1.4	Tipo di guida: a mano, accomp., in piedi, seduto	
	1.5	Portata	Q (t)
	1.6	Baricentro	c (mm)
	1.8	Distanza carico	x (mm)
	1.9	Passo	y (mm)
	Pesi	2.1	Peso proprio
2.2		Peso sugli assali con carico ant./post.	(kg)
2.3		Peso sugli assali senza carico ant./post.	(kg)
Ruote, Telaio	3.1	Gommatura ant./post.: superelastica (SE), pneu. (P)	
	3.2	Dimensioni gommatura anteriore	
	3.3	Dimensioni gommatura posteriore	
	3.4	Ruote supplementari (dimensioni)	
	3.5	Ruote: numero ant./post. (x = motrice)	
	3.6	Carreggiata anteriore	b ₁₀ (mm)
	3.7	Carreggiata posteriore	b ₁₁ (mm)
Dimensioni	4.2	Altezza minimo ingombro	h ₁ (mm)
	4.3	Alzata libera	h ₂ (mm)
	4.4	Sollevamento	h ₃ (mm)
	4.5	Altezza massimo ingombro	h ₄ (mm)
	4.6	Sollevamento iniziale	h ₅ (mm)
	4.8	Altezza sedile	h ₇ (mm)
	4.9	Altezza del timone durante le operazioni, min./max.	h ₁₄ (mm)
	4.10	Altezza dei bracci delle ruote	h ₈ (mm)
	4.14	Altezza pedana, sollevata	h ₁₂ (mm)
	4.15	Altezza forche abbassate	h ₁₃ (mm)
	4.17	Sbalzo perno dalla parte posteriore	l ₅ (mm)
	4.19	Lunghezza totale	l ₁ (mm)
	4.20	Lunghezza incluso dorso forche	l ₂ (mm)
	4.21	Larghezza totale	b ₁ (mm)
	4.22	Dimensione forche	s / e / l
	4.24	Larghezza piastra porta-forche	b ₃ (mm)
	4.25	Larghezza esterna forche, min. /max.	b ₅ (mm)
	4.31	Altezza libera dal suolo punto più basso con carico	m ₁ (mm)
	4.32	Altezza libera dal suolo metà passo	m ₂ (mm)
	4.34	Corridoio con pallet 800 x 1200 longitudinale	A ₃₁ (mm)
4.34.1	Larghezza corridoio per pallet 1000x1200 trasversale (forche sollevate)	A ₃₁ (mm)	
4.34.2	Larghezza corridoio per 2 pallets 800x1200 longitudinali (forche sollevate)	A ₃₁ (mm)	
4.35	Raggio di volta	W ₃ (mm)	
Prestazioni	5.1	Velocità di traslazione con/senza carico	(km/h)
	5.1.1	Velocità di marcia con carico / a vuoto, all'indietro	(km/h)
	5.2	Velocità di sollevamento con/senza carico	(m/s)
	5.3	Velocità di abbassamento con/senza carico	(m/s)
	5.8	Max. pendenza superabile con/senza carico	(%)
	5.9	Tempo di accelerazione con/senza carico	(s)
	5.10	Freno di servizio	
Motore	6.1	Motore di trazione - Potenza 60 min.	(kW)
	6.2	Motore di sollevamento - Potenza 15%	(kW)
	6.3	Batteria secondo DIN 43531/35/36 A, B, C, no	
	6.4	Tensione / capacità nominale K5	(V) / (Ah)
	6.5	Peso batteria (± 5%)	(kg)
	6.6	Consumo di energia secondo ciclo VDI	(kWh)
	6.7	Gestione delle prestazioni in base a VDI 2198	(t/h)
	6.8	Capacità di gestione del consumo di energia	(kWh/h)
Varie	8.1	Tipo di trasmissione	
	10.7	Livello di rumorosità LpAZ (percepita al posto di guida)	(dB(A))

²⁾ con lunghezza forche 2390 mm / x = 1615 mm / versione pull bar; per le dimensioni delle altre forche vedi tabella in Linde World

³⁾ con bracci di carico o forche sollevate

⁴⁾ con piattaforma elevabile +50mm

⁵⁾ con cassone batterie 4 Pz o Li-ION +114mm

⁷⁾ con opzione piattaforma di sollevamento versione standard + 15 mm; con opzione piattaforma di sollevamento versione ammortizzata + 30 mm

⁸⁾ con opzione piattaforma sollevabile versione standard + 72 mm; con opzione piattaforma sollevabile versione ammortizzata + 87 mm; con possibilità di regolazione timone, campo di regolazione h14 = + 89 mm / - 19 mm

⁹⁾ con opzione piattaforma di sollevamento standard / con smorzatore

¹¹⁾ versione per carrello più veloce disponibile come optional: 10 km / h a pieno carico (ad eccezione dei carrelli con batteria Li-ION) / 14 km / h a vuoto

¹²⁾ versione per carrello più veloce disponibile come optional: 14 km / h a vuoto

¹³⁾ per rampe con punti di raccordo arrotondati con forche / bracci sollevati, se possibile

¹⁴⁾ per i limiti geometrici sulla pendenze di rampe con punti di raccordo arrotondati, vedere tabella in Linde World

Caratteristiche	1.1	Costruttore	LINDE	LINDE
	1.2	Modello	N20C B	N20C
	1.3	Trazione: elettrico, diesel, benzina, GPL, corrente di rete	Batteria	Batteria
	1.4	Tipo di guida: a mano, accomp., in piedi, seduto	In piedi	In piedi
	1.5	Portata	2.0	2.0
	1.6	Baricentro	1200	1200
	1.8	Distanza carico	1615 ²⁾	1615 ²⁾
	1.9	Passo	2720 ^{2) 4)}	2717 ^{2) 4)}
	Pesi	2.1	Peso proprio	1178 ²⁾
2.2		Peso sugli assali con carico ant./post.	1120/2058	1120/2058
2.3		Peso sugli assali senza carico ant./post.	897/281	897/281
Ruote, Telaio	3.1	Gommatura ant./post.: superelastica (SE), pneu. (P)	Poliuretano	Poliuretano
	3.2	Dimensioni gommatura anteriore	230 x 90	254 x 102
	3.3	Dimensioni gommatura posteriore	85 x 100	85 x 100
	3.4	Ruote supplementari (dimensioni)	150 x 50	150 x 50
	3.5	Ruote: numero ant./post. (x = motrice)	1x - 1/2	1x - 1/2
	3.6	Carreggiata anteriore	478	474
	3.7	Carreggiata posteriore	348 (368/388/498)	348 (368/388/498)
Dimensioni	4.2	Altezza minimo ingombro	-	-
	4.3	Alzata libera	-	-
	4.4	Sollevamento	130	130
	4.5	Altezza massimo ingombro	-	-
	4.6	Sollevamento iniziale	-	-
	4.8	Altezza sedile	130 ⁷⁾	130 ⁷⁾
	4.9	Altezza del timone durante le operazioni, min./max.	1258 ⁸⁾	1258 ⁸⁾
	4.10	Altezza dei bracci delle ruote	-	-
	4.14	Altezza pedana, sollevata	1182/1197 ⁹⁾	1182/1197 ⁹⁾
	4.15	Altezza forche abbassate	85	85
	4.17	Sbalzo perno dalla parte posteriore	-	-
	4.19	Lunghezza totale	3680 ⁴⁾	3680 ⁴⁾
	4.20	Lunghezza incluso dorso forche	1290 ⁴⁾	1290 ⁴⁾
	4.21	Larghezza totale	800	800
	4.22	Dimensione forche	61 (78 max)/172/2390	61 (78 max)/172/2390
	4.24	Larghezza piastra porta-forche	-	-
	4.25	Larghezza esterna forche, min. /max.	520 (540/560/670)	520 (540/560/670)
	4.31	Altezza libera dal suolo punto più basso con carico	-	-
	4.32	Altezza libera dal suolo metà passo	24/154 ³⁾	24/154 ³⁾
	4.34	Corridoio con pallet 800 x 1200 longitudinale	Vedi tabella in Linde World	Vedi tabella in Linde World
4.34.1	Larghezza corridoio per pallet 1000x1200 trasversale (forche sollevate)	Vedi tabella in Linde World	Vedi tabella in Linde World	
4.34.2	Larghezza corridoio per 2 pallets 800x1200 longitudinali (forche sollevate)	Vedi tabella in Linde World	Vedi tabella in Linde World	
4.35	Raggio di volta	2893 ²⁾ /2786 ^{2) 3) 4) 5)}	2893 ²⁾ /2786 ^{2) 3) 4) 5)}	
Prestazioni	5.1	Velocità di traslazione con/senza carico	8/10	9/12 ¹¹⁾
	5.1.1	Velocità di marcia con carico / a vuoto, all'indietro	7/10	8/11
	5.2	Velocità di sollevamento con/senza carico	0.070/0.111	0.070/0.111
	5.3	Velocità di abbassamento con/senza carico	0.084/0.067	0.084/0.067
	5.8	Max. pendenza superabile con/senza carico	7 %/12 % ^{13) 14)}	7 %/12 % ^{13) 14)}
	5.9	Tempo di accelerazione con/senza carico	6.5/5.1	6.1/4.8
5.10	Freno di servizio	Elettromagnetico	Elettromagnetico	
Motore	6.1	Motore di trazione - Potenza 60 min.	2.3	3
	6.2	Motore di sollevamento - Potenza 15%	2.2/5 %	2.2/5%
	6.3	Batteria secondo DIN 43531/35/36 A, B, C, no	no	no
	6.4	Tensione / capacità nominale K5	24/345 - 465	24/345 - 465
	6.5	Peso batteria (± 5%)	402	402
	6.6	Consumo di energia secondo ciclo VDI	0.54	0.46
	6.7	Gestione delle prestazioni in base a VDI 2198	-	-
	6.8	Capacità di gestione del consumo di energia	-	-
Varie	8.1	Tipo di trasmissione	Motore C.A.	Motore C.A.
	10.7	Livello di rumorosità LpAZ (percepita al posto di guida)	< 70	< 70

Caratteristiche	1.1	Costruttore	LINDE	LINDE
	1.2	Modello	N25C	N25C HP
	1.3	Trazione: elettrico, diesel, benzina, GPL, corrente di rete	Batteria	Batteria
	1.4	Tipo di guida: a mano, accomp., in piedi, seduto	In piedi	In piedi
	1.5	Portata	2.5	2.5
	1.6	Baricentro	1200	1200
	1.8	Distanza carico	1615 ²⁾	1615 ²⁾
	1.9	Passo	2717 ^{2) 4)}	2720 ^{2) 4)}
	Pesi	2.1	Peso proprio	1203 ²⁾
2.2		Peso sugli assali con carico ant./post.	1188 / 2515	1322 / 2421
2.3		Peso sugli assali senza carico ant./post.	906 / 297	942 / 301
Ruote, Telaio	3.1	Gommatura ant./post.: superelastica (SE), pneu. (P)	Poliuretano	Poliuretano
	3.2	Dimensioni gommatura anteriore	254 x 102	254 x 102
	3.3	Dimensioni gommatura posteriore	85 x 80	85 x 80
	3.4	Ruote supplementari (dimensioni)	150 x 50	110 x 60
	3.5	Ruote: numero ant./post. (x = motrice)	1x - 1/4	1x - 2/4
	3.6	Carreggiata anteriore	474	547
	3.7	Carreggiata posteriore	348 (368/388/498)	348 (368/388/498)
Dimensioni	4.2	Altezza minimo ingombro	-	-
	4.3	Alzata libera	-	-
	4.4	Sollevamento	130	130
	4.5	Altezza massimo ingombro	-	-
	4.6	Sollevamento iniziale	-	-
	4.8	Altezza sedile	130 ⁷⁾	130 ⁷⁾
	4.9	Altezza del timone durante le operazioni, min./max.	1258 ⁸⁾	1258 ⁸⁾
	4.10	Altezza dei bracci delle ruote	-	-
	4.14	Altezza pedana, sollevata	1182 / 1197 ⁹⁾	-
	4.15	Altezza forche abbassate	85	85
	4.17	Sbalzo perno dalla parte posteriore	-	-
	4.19	Lunghezza totale	3680 ⁴⁾	3680 ⁴⁾
	4.20	Lunghezza incluso dorso forche	1290 ⁴⁾	1290 ⁴⁾
	4.21	Larghezza totale	800	800
	4.22	Dimensione forche	61 (78 max) / 172 / 2390	61 (78 max) / 172 / 2390
	4.24	Larghezza piastra porta-forche	-	-
	4.25	Larghezza esterna forche, min. /max.	520 (540/560/670)	520 (540/560/670)
	4.31	Altezza libera dal suolo punto più basso con carico	-	-
	4.32	Altezza libera dal suolo metà passo	24 / 154 ³⁾	24 / 154 ³⁾
	4.34	Corridoio con pallet 800 x 1200 longitudinale	Vedi tabella in Linde World	Vedi tabella in Linde World
4.34.1	Larghezza corridoio per pallet 1000x1200 trasversale (forche sollevate)	Vedi tabella in Linde World	Vedi tabella in Linde World	
4.34.2	Larghezza corridoio per 2 pallets 800x1200 longitudinali (forche sollevate)	Vedi tabella in Linde World	Vedi tabella in Linde World	
4.35	Raggio di volta	2893 ²⁾ / 2786 ^{2) 3) 4) 5)}	2893 ²⁾ / 2786 ^{2) 3) 4) 5)}	
Prestazioni	5.1	Velocità di traslazione con/senza carico	9 / 12 ¹²⁾	11 / 14
	5.1.1	Velocità di marcia con carico / a vuoto, all'indietro	8 / 11	8 / 11
	5.2	Velocità di sollevamento con/senza carico	0.064 / 0.089	0.064 / 0.089
	5.3	Velocità di abbassamento con/senza carico	0.068 / 0.066	0.068 / 0.066
	5.8	Max. pendenza superabile con/senza carico	7 % / 12 % ^{13) 14)}	7 % / 12 % ^{13) 14)}
	5.9	Tempo di accelerazione con/senza carico	6.4 / 4.8	6.2 / 4.8
5.10	Freno di servizio	Elettromagnetico	Elettromagnetico	
Motore	6.1	Motore di trazione - Potenza 60 min.	3	3
	6.2	Motore di sollevamento - Potenza 15%	2.2 / 5%	2.2 / 5%
	6.3	Batteria secondo DIN 43531/35/36 A, B, C, no	no	no
	6.4	Tensione / capacità nominale K5	24 / 345 - 465	24 / 345 - 465
	6.5	Peso batteria (± 5%)	402	402
	6.6	Consumo di energia secondo ciclo VDI	0.52	0.52
	6.7	Gestione delle prestazioni in base a VDI 2198	-	-
	6.8	Capacità di gestione del consumo di energia	-	-
Varie	8.1	Tipo di trasmissione	Motore C.A.	Motore C.A.
	10.7	Livello di rumorosità LpAZ (percepita al posto di guida)	< 70	< 70

