



Il nuovo LX (Ed II) è uno strumento robusto e affidabile che colma il divario tra l'attrezzatura a basso consumo e quella ad alto consumo per le operazioni quotidiane di manutenzione. Grazie all'autonomia e alla bassa manutenzione, il carrello elevatore LX è adatto ad ambienti come centri logistici, terminali, aree di produzione e produzione. Inoltre, il nuovo timone dotato del doppio comando e del controllo proporzionale della salita/discesa migliora l'utilizzo e la manovrabilità dell'apparecchio.

TRIPLEX FREELIFT

La combinazione di 3 sezioni di sollevamento con i due cilindri laterali del montante triplex e il cilindro di sollevamento centrale consente un sollevamento libero (h2): possibilità di sollevare le forche senza modificare l'altezza minima del carrello elevatore (h1) per lavorare in container o magazzini a soffitti bassi.



CONTROLLORE ZAPI

La tecnologia AC garantisce una maggiore efficienza e un tempo di ricarica della batteria più lungo, riducendo al contempo i costi di manutenzione. L'assenza di spazzole, la semplice configurazione della struttura del motore e la possibilità di regolare i parametri aumentano anche l'affidabilità della macchina.



TIMONE

Timone ergonomico in tecnopolimero interamente integrato, che possiede come attrezzatura standard il controllo proporzionale di salita e discesa tramite comandi, il pulsante di sicurezza, il clacson, il pulsante tartaruga, il contatore orario e l'indicatore di scaricamento della batteria.



MODALITA' TARTARUGA

Questa funzione permette un utilizzo negli spazi ristretti: permette la manovra con il timone in posizione verticale.

Questa funzione si attiva schiacciando sul bottone tartaruga situato sul timone. La velocità di spostamento sarà, in questo modo, limitata.

Rilasciate il bottone per disattivare questa funzione.



MANOVRABILITA'

La manovrabilità della nuova LX è stata migliorata tramite la riduzione della larghezza totale da 850 a 800 mm e dalle ruote stabilizzatrici integrate nella struttura del telaio anche durante la rotazione, consentendo all'operatore di manipolare le merci in spazi e corridoi stretti.

**VISIBILITA'**

L'ampio albero combinato con il timone centrale per una migliore visibilità e maneggevolezza

**COMPARTIMENTO BATTERIE**

Il vano batteria, separato, permette l'installazione di una batteria di trazione (225Ah - 300Ah). L'accesso è facilitato dal carter a cerniera. Opzionale: sistema di riempimento automatico, caricatore esterno ad alta frequenza che può essere facilmente collegato tramite il jack Anderson.

**MANUTENZIONE SEMPLIFICATA**

Smontando il cofano si ha accesso ai sistemi idraulici ed elettrici nonché alle ruote motrici e stabilizzatrici.

**SICUREZZA DELL'OPERATORE**

Il carrello elevatore LX può essere dotato di una piattaforma pieghevole molto pratica per coprire distanze medie e per applicazioni intensive.

**MONTANTE**

L'ampio montante con graduazione consente all'operatore di controllare facilmente l'elevazione delle forche a vista.



Descrizione			
Fabbricante	PR INDUSTRIAL		
Modalità di traslazione	Elettrico		
Sistema di guida	Operatore a terra		
Capacità nominale	Q	kg	1400
Centro di gravità	c	mm	600
Ingombro prima del carico	x	mm	797
Interasse	y	mm	1436
Peso			
Peso di servizio (batteria inclusa)		kg	1223
Peso di servizio con piattaforma (batteria inclusa)		kg	1263
Carico per asse con carico, dietro		kg	1710
Carico per asse con carico, davanti		kg	913
Carico per asse senza carico, davanti		kg	823
Carico per asse senza carico, dietro		kg	400
Telaio/ruote			
Ruote anteriori	GOMMA		
Ruote stabilizzatrici anteriori	POLIURETANO		
Ruote posteriori	POLIURETANO		
Dimensioni ruote, davanti - Larghezza		mm	101
Dimensioni ruote, davanti - Diametro		mm	250
Dimensioni ruote, dietro - Diametro		mm	82
Dimensioni ruote, dietro - Larghezza		mm	70
Dimensioni ruote davanti stabilizzatrici - Diametro		mm	100
Dimensioni ruote davanti stabilizzatrici - Larghezza		mm	38
Taglia ruote : pneumatico posteriore - Quantità (X=guida)		nr	4
Taglia ruote : pneumatico anteriore - Quantità (X=guida)		nr	1x
Carreggiata anteriore	b10	mm	586
Carreggiata posteriore	b11	mm	390

Dimensioni		
Altezza, montante abbassato	h1 mm	2089
Sollevamento libero e normale	h2 mm	1470
Altezza di sollevamento	h3 mm	4410
Altezza, montante aperto	h4 mm	5029
Altezza massima del timone in posizione di guida	h14 mm	1390
Altezza minima del timone in posizione di guida	h14 mm	990
Altezza dal suolo	h13 mm	90
Lunghezza totale	l1 mm	1966
Lunghezza totale con piattaforma abbassata	l1 mm	2550
Lunghezza totale con piattaforma alzata	l1 mm	2090
Lunghezza schienale	l2 mm	816
Lunghezza totale con piattaforma abbassata	l2 mm	1400
Lunghezza totale con piattaforma alzata	l2 mm	940
Larghezza totale	b1/b2 mm	800
Dimensioni forche	s mm	70
Dimensioni forche (larghezza)	e mm	170
Dimensioni forche (lunghezza)	l mm	1150
Larghezza dello schienale	b3 mm	644
Distanza tra i bracci di una forca	b5 mm	560
Altezza dal suolo nel mezzo del passo	m2 mm	20
Larghezza di andata per pallet 800x1200 (in lunghezza)	Ast mm	2380
Larghezza del corridoio di lavoro con piattaforma abbassata	Ast mm	2964
Larghezza del corridoio di lavoro con piattaforma alzata	Ast mm	2510
Raggio di sterzo	Wa mm	1613
Raggio di sterzo con piattaforma abbassata	Wa mm	2196
Raggio di sterzo con piattaforma alzata	Wa mm	1742
Performances		
Velocità di spostamento con carico	km/h	6.0
Velocità di spostamento a vuoto	km/h	6.0
Velocità di spostamento con carico con piattaforma abbassata	km/h	6.0
Velocità di spostamento con carico con piattaforma alzata	km/h	6.0
Velocità di spostamento con carico con piattaforma o forche in posizione sollevamento	km/h	6.0
Velocità di spostamento a vuoto con piattaforma o forche in posizione sollevamento	km/h	6.0
Velocità di sollevamento con carico	m/s	0.14
Velocità di sollevamento senza carico	m/s	0.28
Velocità di discesa con carico	m/s	0.34
Velocità di discesa senza carico	m/s	0.40
Pendenza massima con carico	%	5
Pendenza massima a vuoto	%	10
Freno di servizio	REVERSE CURRENT BRAKING	

Motori elettrici		
Potenza del motore di trazione	kW	1.2
Potenza del motore di sollevamento	kW	3.2
Tipologia batteria	Tipologia	Traction (C5)
Tensione batteria	V	24
Capacità minima batteria	Ah	225
Capacità massima batteria	Ah	300
Peso minimo della batteria	kg	270
Peso massimo della batteria	kg	270
Consumo energetico secondo il ciclo VDI	kWh/h	1.17
Livello sonoro all'orecchio del conducente	dBA	67
Capacità residue		
Altezza di sollevamento (H3) 3300mm	kg	1400
Altezza di sollevamento (H3) 3600mm	kg	1200
Altezza di sollevamento (H3) 4000mm	kg	1000
Altezza di sollevamento (H3) 4200mm	kg	800

