

HM-FE35 3,5 T

Carrello elevatore elettrico — Il carrello elettrico più potente della gamma

PORTATA NOMINALE	ALTEZZA DI SOLLEVAMENTO
3500 kg	3000 mm

BATTERIA	PESO CON BATTERIA
piombo-acido 72 V 260 Ah (430 kg)	/4400 kg

HM-FE35 è il carrello elettrico di punta: 3,5 tonnellate di portata con batteria a 72 V da 260 Ah e motori sincroni a magneti permanenti da 9 kW. Ha un raggio di sterzata più stretto del modello da 3 t, 2,3 metri, che lo rende agile anche con carichi pesanti. I pneumatici, l'alzata libera di 120 mm e la massa di 4,4 tonnellate lo rendono adatto a industrie della carta, della plastica e della meccanica, dove servono portate elevate e zero emissioni al chiuso.

DATI TECNICI

GENERALE	
Posto di guida	seduto
Portata nominale	3500 kg
Baricentro del carico	500 mm
Peso con batteria	4400 kg

MOTORE	
Motore di trazione	9 kW PMSM
Motore di sollevamento	9 kW PMSM
Controllo motori	MOSFET/AC

PRESTAZIONI	
Velocità di traslazione	10/10 km/h
Velocità di sollevamento	200/300 mm/s
Velocità di discesa	450 mm/s
Pendenza superabile	12/20%
Freno di servizio / stazionamento	idraulico/meccanico

SOLLEVAMENTO	
Inclinazione montante (avanti/indietro)	5°/10°
Altezza montante chiuso	2057 mm
Alzata libera	120 mm
Altezza di sollevamento	3000 mm
Altezza montante esteso	4200 mm
Regolazione forche (max/min)	1100/244 mm
Forche	45×122×1070 mm

DIMENSIONI	
Passo	1850 mm
Carreggiata	1002/994 mm
Sbalzo anteriore	467 mm
Altezza tettuccio di protezione	2200 mm
Lunghezza senza forche	2680 mm
Larghezza	1225 mm
Raggio di sterzata	2300 mm
Luce libera (montante / centro passo)	82/145 mm
Corridoio di stivaggio a 90°	4100 / 4300 mm

RUOTE E PNEUMATICI	
Pneumatici	pneumatiche, ant 28×9-15, post 18×7-8

IMPIANTO ELETTRICO	
Batteria	piombo-acido 72 V / 260 Ah (430 kg)

Attrezzature e accessori disponibili su richiesta in base alla configurazione.

Dati tecnici indicativi, soggetti a modifiche senza preavviso. Immagini a scopo illustrativo; allestimenti e colori possono variare. Dove sono indicati più valori separati da «/», si riferiscono alle diverse motorizzazioni disponibili. I marchi dei motori citati appartengono ai rispettivi proprietari.