

HELI
ITALIA

CPD 15-18-20-25-30-35

Serie A3H4-M
Carrello Elevatore Elettrico



HELI

È NATO IL CARRELLO ELEVATORE CONTROBILANCIATO ELETTRICO SERIE H4

Il piombo-litio è pronto per l'uso.



Comfort e risparmio energetico

Considerando pienamente l'esperienza dell'utente, il design superiore dello spazio operativo offre un elevato comfort di guida.

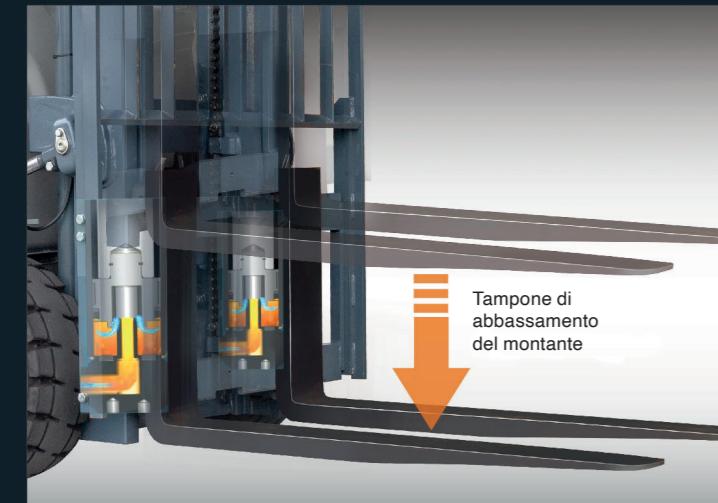
- Ampia visuale
- Grande maniglia e cabina extra spaziosa progettata per adattarsi a persone di diverse altezze
- Volante per avviare la sterzata (opzionale)
- P/E/S regolazione a tre velocità

P — POTENTE
 E — ECONOMIA
 S — RISPARMIO ENERGETICO

La modalità di prestazione multilivello può essere selezionata liberamente in base alle effettive condizioni di lavoro.

Tampone di abbassamento del montante

Tampone di sollevamento a portale (opzionale)



Le leve operative sono confortevoli per l'operatore

Lo strumento con schermo a colori intelligente offre più interazione uomo-computer



Design dell'interfaccia grafica / Visualizzazione dei guasti / Funzione dell'unità palmare integrata / Funzione di rete del veicolo integrata opzionale

Portabicchieri, spazio per riporre il telefono cellulare, interfaccia USB



• Pneumatici elettrici speciali con basso smorzamento di marcia



Stabile e affidabile

Analisi CAE, test al banco dei componenti, test di rafforzamento del carrello tutto per garantirne l'affidabilità.

Componenti affidabili



Albero dello sterzo:
sterzo fuso, cuscinetti a rulli conici.



Asse motore:
tamburo del freno interno, alloggiamento dell'assale in fusione integrale, design del paraolio semialbero, ampio grado di coincidenza e ingranaggi ad alta precisione



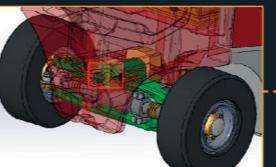
Montante:
prendendo in prestito i componenti principali del montante del carrello elevatore a combustione interna



Coperchio laterale in lamiera stampata

Tutti i pedali antiscivolo sono in metallo

Buona stabilità laterale per garantire un funzionamento sicuro



Assale sterzante a perno alto



Disposizione centrale
del vano porta batteria



Dissipazione del calore



Il comando elettrico è
posto sul contrappeso



Serbatoio dell'olio saldato
montato lateralmente

Test di verifica



Test della pioggia
Simula l'operazione sotto un temporale di 15 minuti, raggiunge il grado di protezione IPx4 e soddisfa le esigenze di funzionamento all'aperto.



Test di conservazione a freddo
Il carrello può funzionare ininterrottamente dopo 6 ore di funzionamento alternato nella cella frigorifera a -20°C e 12 ore di parcheggio nella cella frigorifera.



Test di vibrazione del carrello
La frequenza di vibrazione dell'intero carrello viene testata per ottimizzare e migliorare il comfort operativo.



Test dell'affidabilità
Rafforzamento di 800 ore dell'intero carrello (compresi arrampicata, pioggia, strada accidentata, ecc.)

Sicurezza intelligente

Il controllo e la protezione intelligenti migliorano la sicurezza dei conducenti

- Controllo Dual Core.
- Protezione OPS (OPS trasmissione standard / OPS idraulica opzionale).
- Protezione idraulica contro lo scoppio, protezione autobloccante per l'inclinazione in avanti.
- Protezione elettrica multipla (protezione da cortocircuito, protezione da surriscaldamento, protezione da bassa potenza, protezione da sequenza).
- Suggerimenti per la sicurezza del parcheggio.
- Avvisi di scorrimento lento sulle rampe.
- Decelerazione automatica in curva (opzionale).



Sistema di rilevamento della presenza del conducente

Sistema di rilevamento della presenza del conducente

- Metodo flessibile di ricarica della batteria (può essere ricaricata o sostituita a bordo)

- I principali componenti elettrici come la pompa dell'acqua, il motore della pompa dell'acqua e il controller si trovano sul contrappeso, comodo per la manutenzione.

- Interfaccia amichevole.



Manutenzione conveniente

Operazioni di manutenzione più convenienti, migliorano l'efficienza della manutenzione del servizio post-vendita.



ADMIN

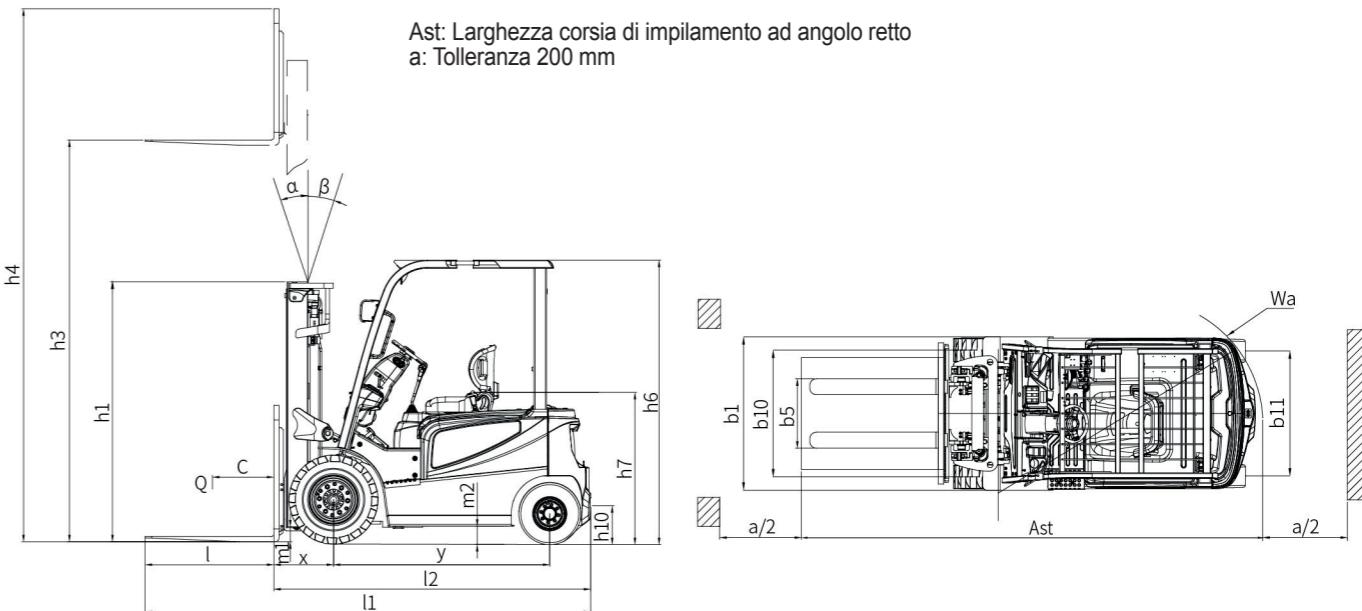
| | |
|-------------------|----------------|
| 1.SW MONITOR | 7.P.M.SET |
| 2.OPERATE MONITOR | 8.BDI SET |
| 3.TEMP MONITOR | 9.STEER SET |
| 4.CUR MONITOR | 10.T.M.CUR SET |
| 5.USER.SET | 11.T.S.CUR SET |
| 6.T.M. SET | 12.P.M.CUR SET |

DATI DEL PRODUTTORE E SPECIFICHE TECNICHE

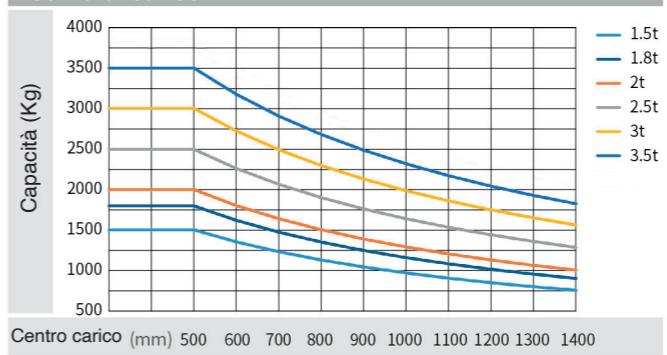
| SPECIFICHE | | | | | |
|--------------------|--|----------------|--------------------|----------------------------|----------------------------|
| HELI | | | | | |
| 1.01 | Produttore | | | | |
| 1.02 | Modello | | CPD15A3H4-M | CPD18A3H4-M | CPD20A3H4-M |
| 1.03 | Portata | Kg | 1500 | 1800 | 2000 |
| 1.04 | Baricentro | mm | | 500 | |
| 1.05 | Alimentazione | | | Elettrico | |
| 1.06 | Operatore | | | Operatore seduto | |
| 1.07 | Distanza di carico, centro dell'asse motore alla forcella | x | | 409 | 460 |
| 1.08 | Passo | y | | 1475 | 1660 |
| DIMENSIONI | | | | | |
| 2.01 | Altezza da terra delle forche | m1 | mm | 100 | |
| 2.02 | Altezza da terra (centro del passo) | m2 | mm | 95 | 125 |
| 2.03 | Altezza (montante abbassato) | h1 | mm | 1995 | 2000 |
| 2.04 | Altezza massima estesa | h4 | mm | 4014 | 4320 |
| 2.05 | Alzata libera | h2 | mm | 155 | 165 |
| 2.06 | Alzata di sollevamento standard | h3 | mm | 3000 | |
| 2.07 | Altezza del sedile relativa al SIP | h7 | mm | 1125 | 1154 |
| 2.08 | Altezza del gancio di traino | h10 | mm | 250 | 300 |
| 2.09 | Altezza del tettuccio di protezione | h6 | mm | 2130 | 2170 |
| 2.10 | Lunghezza complessiva con forche | l1 | mm | 3120 | 3354 |
| 2.11 | Lunghezza complessiva senza forche | l2 | mm | 2200 | 2434 |
| 2.12 | Lunghezza complessiva | b1 | mm | 1120 | 1180 |
| 2.13 | Lunghezza forche (min/max) | b5 | mm | 960/200 | 1030/250 |
| 2.14 | Raggio di sterzata esterno minimo | Wa | mm | 1920 | 2140 |
| 2.15 | Lunghezza corsia di impilamento ad angolo retto per pallet 1000x1200 trasversalmente | Ast | mm | 3575 | 3753 |
| 2.16 | Lunghezza corsia di impilamento ad angolo retto per pallet 800x1200 in lunghezza | Ast | mm | 3770 | 3953 |
| 2.17 | Angolo di inclinazione (ant/post) | α/β | (°) | 6/8 | 6/10 |
| 2.18 | Dimensione forche | s/e/l | mm | 35x100x920 | 40x122x920 |
| 2.19 | Portaforde secondo normativa ISO2328 | | | 2A | |
| PESO | | | | | |
| 3.01 | Peso totale (con/senza, batteria) | | Kg | 3125/2365 | 3175/2415 |
| 3.02 | Caricamento dell'asse (carico ant/post.) | | Kg | 3963/662 | 4431/544 |
| 3.03 | Caricamento dell'asse (scarico ant/post.) | | Kg | 1547/1578 | 1540/1635 |
| RUOTA E PNEUMATICO | | | | | |
| 4.01 | Tipo di gomme (ant/post) | | | Pneumatici solidi | |
| 4.02 | Battistrada (ant/post) | (b10/b11) | mm | 934/920 | 970/960 |
| 4.03 | Numeri ruote ant/post (x=ruote motrici) | | | 2/2 | |
| 4.04 | Dimensioni pneumatici (ant/post) | | | 6.50-10-10PR / 16X6-8-10PR | 7.00-12-14PR / 18X7-8-14PR |

PRESTAZIONI

| Modello | | CPD15A3H4-M | CPD18A3H4-M | CPD20A3H4-M |
|--|------|--------------------|---------------------|--------------------|
| Forza trazione massima (carico/scarico) | N | 10200/9700 | 10200/9800 | 13600/13000 |
| Pendenza massima superabile (carico/scarico) | % | 17/27 | 15/26 | 17/26 |
| Velocità di transito (carico/scarico) | Km/h | | 14.5/15 | |
| Tempo di accelerazione (10m) (carico/scarico) | s | 5.5/5.2 | 5.6/5.3 | 5.9/5.0 |
| Velocità di sollevamento (carico/scarico) | m/s | 0.320/0.440 | 0.290/0.440 | 0.320/0.440 |
| Velocità di abbassamento (carico/scarico) | m/s | 0-400/0.400 | | 0.360/0.460 |
| MOTORE | | | | |
| Alimentazione motore di azionamento (S2-60min) | kW | | 8 | 11 |
| Alimentazione motore di sollevamento (S3-15%) | kW | | 10.6 | 12 |
| Guida in modalità controllata | | | MOSFET/AC | |
| Sollevamento in modalità controllata | | | MOSFET/AC | |
| Freno di servizio / freno di stazionamento | | | Idraulico/Meccanico | |
| Pressione di scarico | Mpa | | 16 | |
| BATTERIA | | | | |
| Voltaggio batteria/Capacità nominale | V/Ah | 48/480 | 48/480 | 48/600 |
| Peso batteria | Kg | 760 | 760 | 930 |
| Batteria secondo DIN | | DIN 43536A | DIN 43536A | DIN 43536A |



Curva di carico



NOTA:

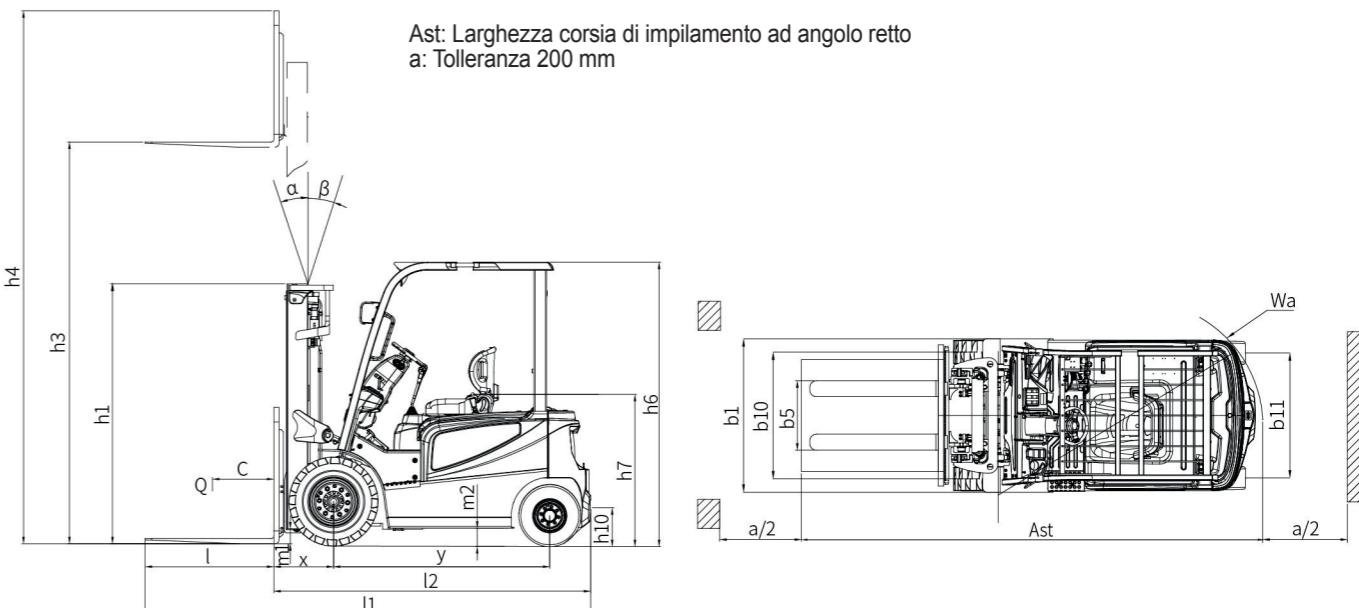
L'asse verticale indica la capacità di carico e l'asse orizzontale indica il baricentro del carico che viene calcolato dalla superficie anteriore delle forche alla gravità del carico standard. Il carico standard indica un cubo con una lunghezza del bordo di 1000 mm. Quando l'albero è inclinato in avanti, utilizzando forche non standard o caricando merci di grandi dimensioni, la capacità di carico sarà ridotta. La capacità di carico del montante standard a baricentro di carico diverso può essere nota da questo diagramma di carico.

DATI DEL PRODUTTORE E SPECIFICHE TECNICHE

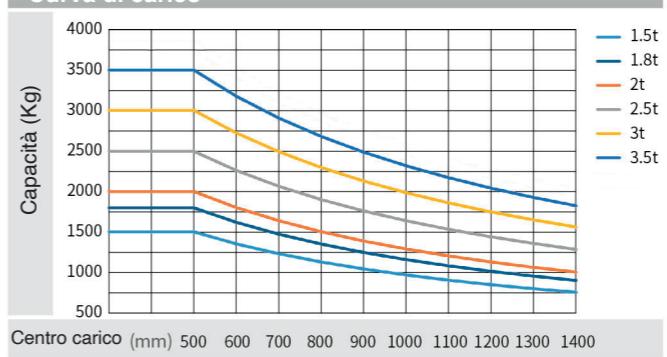
| SPECIFICHE | | | | | | |
|--------------------|--|-----------|------------------|--------------------------|-------------------------------------|--|
| 1.01 | Produttore | HELI | | | | |
| 1.02 | Modello | | CPD25A3H4-M | CPD30A3H4-M | CPD35A3H4-M | |
| 1.03 | Portata | Kg | 2500 | 3000 | 3500 | |
| 1.04 | Baricentro | mm | | 500 | | |
| 1.05 | Alimentazione | | Elettrico | | | |
| 1.06 | Operatore | | Operatore seduto | | | |
| 1.07 | Distanza di carico, centro dell'asse motore alla forcella | x | 460 | 477 | 482 | |
| 1.08 | Passo | y | 1660 | 1750 | 1750 | |
| DIMENSIONI | | | | | | |
| 2.01 | Altezza da terra delle forche | m1 | mm | 100 | 110 | |
| 2.02 | Altezza da terra (centro del passo) | m2 | mm | 125 | 135 | |
| 2.03 | Altezza (montante abbassato) | h1 | mm | 2000 | 2070 | |
| 2.04 | Altezza massima estesa | h4 | mm | 4320 | 4217 | |
| 2.05 | Alzata libera | h2 | mm | 165 | 155 | |
| 2.06 | Alzata di sollevamento standard | h3 | mm | 3000 | 3000 | |
| 2.07 | Altezza del sedile relativa al SIP | h7 | mm | 1154 | 1164 | |
| 2.08 | Altezza del gancio di traino | h10 | mm | 300 | 310 | |
| 2.09 | Altezza del tettuccio di protezione | h6 | mm | 2170 | 2180 | |
| 2.10 | Lunghezza complessiva con forche | l1 | mm | 3504 | 3637 | |
| 2.11 | Lunghezza complessiva senza forche | l2 | mm | 2434 | 2567 | |
| 2.12 | Larghezza complessiva | b1 | mm | 1180 | 1260 | |
| 2.13 | Larghezza forche (min/max) | b5 | mm | 1030/250 | 1060/250 | |
| 2.14 | Raggio di sterzata esterno minimo | Wa | mm | 2140 | 2235 | |
| 2.15 | Larghezza corsia di impilamento ad angolo retto per pallet 1000x1200 trasversalmente | Ast | mm | 3753 | 3912 | |
| 2.16 | Larghezza corsia di impilamento ad angolo retto per pallet 800x1200 in lunghezza | Ast | mm | 3953 | 4115 | |
| 2.17 | Angolo di inclinazione (ant/post) | α/β | (°) | 6/10 | 6/10 | |
| 2.18 | Dimensione forche | s/e/l | mm | 40x122x1070 | 45x125x1070 | |
| 2.19 | Portaforde secondo normativa ISO2328 | | | 2A | 3A | |
| PESO | | | | | | |
| 3.01 | Peso totale (con/senza, batteria) | | Kg | 4190/3260 | 4995/3685 | |
| 3.02 | Caricamento dell'asse (carico ant/post.) | | Kg | 6010/680 | 7095/900 | |
| 3.03 | Caricamento dell'asse (scarico ant/post.) | | Kg | 2140/2150 | 2455/2540 | |
| RUOTA E PNEUMATICO | | | | | | |
| 4.01 | Tipo di gomme (ant/post) | | | Pneumatici solidi | Pneumatici (fronte) / Pieno (retro) | |
| 4.02 | Battistrada (ant/post) | (b10/b11) | mm | 970/960 | 1000/970 | |
| 4.03 | Numero ruote ant/post (x=ruote motrici) | | | 2/2 | 2/2 | |
| 4.04 | Dimensioni pneumatici (ant/post) | | | 7.00-12-14PR / 18X7-14PR | 28x9-15.14PPR / 18x7-8 | |

PRESTAZIONI

| Modello | | CPD25A3H4-M | CPD30A3H4-M | CPD35A3H4-M |
|--|------|-------------|---------------------|-------------|
| Forza trazione massima (carico/scarico) | N | 14000/13300 | 16300/15800 | 17000/16600 |
| Pendenza massima superabile (carico/scarico) | % | 15/25 | 17/26 | 15/23 |
| Velocità di transito (carico/scarico) | Km/h | 14.5/15 | 14.5/15 | 14.5/15 |
| Tempo di accelerazione (10m) (carico/scarico) | s | 6.1/5.0 | 5.7/5.1 | 6.1/5.2 |
| Velocità di sollevamento (carico/scarico) | m/s | 0.290/0.440 | 0.320/0.440 | 0.290/0.440 |
| Velocità di abbassamento (carico/scarico) | m/s | 0.360/0.460 | 0.400/0.400 | 0.400/0.400 |
| MOTORE | | | | |
| Alimentazione motore di azionamento (S2-60min) | kW | 11 | 15 | 15 |
| Alimentazione motore di sollevamento (S3-15%) | kW | 12 | 16 | 16 |
| Guida in modalità controllata | | | MOSFET/AC | |
| Sollevamento in modalità controllata | | | MOSFET/AC | |
| Freno di servizio / freno di stazionamento | | | Idraulico/Meccanico | |
| Pressione di scarico | Mpa | | 16 | |
| BATTERIA | | | | |
| Voltaggio batteria/Capacità nominale | V/Ah | 48/600 | 80/480 | 80/480 |
| Peso batteria | Kg | 930 | 1310 | 1310 |
| Batteria secondo DIN | | DIN 43536A | DIN 43536A | DIN 43536A |



Curva di carico



NOTA:

L'asse verticale indica la capacità di carico e l'asse orizzontale indica il baricentro del carico che viene calcolato dalla superficie anteriore delle forche alla gravità del carico standard. Il carico standard indica un cubo con una lunghezza del bordo di 1000 mm. Quando l'albero è inclinato in avanti, utilizzando forche non standard o caricando merci di grandi dimensioni, la capacità di carico sarà ridotta. La capacità di carico del montante standard a baricentro di carico diverso può essere nota da questo diagramma di carico.

PARAMETRI CPD15A3H4-M / CPD18A3H4-M / CPD20A3H4-M

| Tipo | Modello montante | Altezza MAX di sollevamento (mm) | Capacità di carico (kg) | | H MAX montante (forca a terra) | | Alzata libera (con schienale) | | Peso operativo (Kg) | | Angolo di inclinazione del montante (°) α/β | | |
|---|------------------|----------------------------------|-------------------------|---------------|--------------------------------|---------|-------------------------------|------|---------------------|------|---|------------------|------------------|
| | | | 1.5 | 1.8 | 2.0 | 1.5/1.8 | 2.0 | 1.5 | 1.8 | 2.0 | 1.5/1.8 | 2.0 | |
| MONTANTE MASSIMA VISIBILITÀ 2 STADI - DUPLEX | | | | | | | | | | | | | |
| M200 | 2000 | 1500 | 1800 | 2000 | 1495 | 1500 | 155 | 150 | 3061 | 3111 | 3950 | 6°-8° | 6°-10° |
| M250 | 2500 | 1500 | 1800 | 2000 | 1745 | 1750 | 155 | 150 | 3093 | 3143 | 3998 | 6°-8° | 6°-10° |
| M300 | 3000 | 1500 | 1800 | 2000 | 1995 | 2000 | 155 | 150 | 3125 | 3175 | 4030 | 6°-8° | 6°-10° |
| M330 | 3300 | 1500 | 1800 | 2000 | 2145 | 2150 | 155 | 150 | 3144 | 3194 | 4070 | 6°-8° | 6°-10° |
| M350 | 3500 | 1500 | 1800 | 2000 | 2245 | 2250 | 155 | 150 | 3157 | 3207 | 4089 | 6°-8° | 6°-10° |
| M370 | 3700 | 1500 | 1800 | 2000 | 2345 | 2350 | 155 | 150 | 3170 | 3220 | 4105 | 6°-6° | 6°-6° |
| M400 | 4000 | 1500 | 1800 | 2000 | 2545 | 2550 | 155 | 150 | 3218 | 3268 | 4177 | 6°-6° | 6°-6° |
| M425 | 4250 | 1500 | 1800 | 1950 *2000 | 2670 | 2675 | 155 | 150 | 3235 | 3285 | 4201 | 6°-6° *6°-10° | 6°-6° *6°-10° |
| M450 | 4500 | 1450 | 1650 *1750 | 1900 *1950 | 2795 | 2800 | 155 | 150 | 3251 | 3301 | 4223 | 6°-6° *6°-8° | 6°-6° *6°-10° |
| M500 | 5000 | 1200 *1300 | 1400 *1600 | 1800 *1850 | 3045 | 3050 | 155 | 150 | 3283 | 3333 | 4267 | 6°-6° *6°-6° | 6°-6° *6°-6° |
| M550 | 5500 | 1000 *1250 | 1100 *1550 | 1450 *1700 | 3345 | 3350 | 155 | 150 | 3345 | 3395 | 4358 | 3°-6° *3°-6° | 3°-6° *3°-6° |
| M600 | 6000 | 800 *1200 | 900 *1450 | 1050 *1600 | 3595 | 3600 | 155 | 150 | 3377 | 3427 | 4403 | 3°-6° *3°-6° | 3°-6° *3°-6° |
| MONT. MASSIMA VISIBILITÀ 2 STADI - DUPLEX GAL | | | | | | | | | | | | | |
| ZM200 | 2000 | 1500 | 1800 | 2000 | 1495 | 1500 | 485 | 496 | 3110 | 3160 | 4217 | 6°-8° | 6°-10° |
| ZM250 | 2500 | 1500 | 1800 | 2000 | 1745 | 1750 | 735 | 746 | 3142 | 3192 | 4283 | 6°-8° | 6°-10° |
| ZM300 | 3000 | 1500 | 1800 | 2000 | 1995 | 2000 | 985 | 996 | 3176 | 312 | 4350 | 6°-8° | 6°-10° |
| ZM330 | 3300 | 1500 | 1800 | 2000 | 2145 | 2150 | 1135 | 1146 | 3198 | 328 | 4390 | 6°-8° | 6°-10° |
| ZM350 | 3500 | 1500 | 1800 | 2000 | 2245 | 2250 | 1235 | 1246 | 3213 | 3263 | 4417 | 6°-8° | 6°-10° |
| ZM370 | 3700 | 1500 | 1800 | 2000 | 2345 | 2350 | 1335 | 1346 | 3225 | 3275 | 4443 | 6°-6° | 6°-6° |
| ZM400 | 4000 | 1500 | 1800 | 2000 | 2545 | 2550 | 1535 | 1546 | 3273 | 3323 | 4534 | 6°-6° | 6°-6° |
| ZM425 | 4250 | 1500 | 1800 | 1950 *2000 | 2670 | 2675 | 1660 | 1671 | 3292 | 3342 | 4567 | 6°-6° *6°-10° | 6°-6° *6°-10° |
| ZM450 | 4500 | 1450 | 1650 *1750 | 1900 *1950 | 2795 | 2800 | 1785 | 1796 | 3311 | 3361 | 4600 | 6°-6° *6°-8° | 6°-6° *6°-10° |
| ZM500 | 5000 | 1200 *1300 | 1400 *1600 | 1800 *1850 | 3045 | 3050 | 2035 | 2046 | 3345 | 3395 | 4667 | 6°-6° *6°-6° | 6°-6° *6°-6° |
| ZM550 | 5500 | 1000 *1250 | 1100 *1550 | 1450 *1700 | 3345 | 3350 | 2335 | 2346 | 3406 | 3456 | 4784 | 3°-6° *3°-6° | 3°-6° *3°-6° |
| ZM600 | 6000 | 800 *1200 | 900 *1450 | 1050 *1600 | 3595 | 3600 | 2585 | 2596 | 3440 | 3490 | 4851 | 3°-6° *3°-6° | 3°-6° *3°-6° |
| MONT. MASSIMA VISIBILITÀ 2 STADI - TRIPLEX GAL | | | | | | | | | | | | | |
| ZSM360 | 3600 | 1500 | 1800 | 2000 | 1790 | 1800 | 785 | 796 | 3224 | 3274 | 4435 | 6°-6° | 6°-6° |
| ZSM400 | 4000 | 1500 | 1800 | 2000 | 1925 | 1950 | 920 | 946 | 3248 | 3298 | 4468 | 6°-6° | 6°-6° |
| ZSM435 | 4350 | 1450 *1500 | 1700 *1800 | 1900 *2000 | 2040 | 2050 | 1035 | 1046 | 3273 | 3323 | 4502 | 6°-6° *6°-6° | 6°-6° *6°-6° |
| ZSM450 | 4500 | 1450 *1500 | 1650 *1750 | 1850 *1900 | 2090 | 2100 | 1085 | 1096 | 3284 | 3334 | 4515 | 6°-6° *6°-6° | 6°-6° *6°-6° |
| ZSM470 | 4700 | 1400 *1450 | 1600 *1650 | 1800 *1850 | 2160 | 2165 | 1155 | 1161 | 3300 | 3350 | 4532 | 6°-6° *6°-6° | 6°-6° *6°-6° |
| ZSM480 | 4800 | 1350 *1400 | 1550 *1850 | 1800 *1850 | 2190 | 2210 | 1185 | 1206 | 3307 | 3357 | 4542 | 6°-6° *6°-6° | 6°-6° *6°-6° |
| ZSM500 | 5000 | 1200 *1300 | 1400 *1600 | 1700 *1800 | 2290 | 2300 | 1285 | 1296 | 3328 | 3378 | 4568 | 6°-6° *6°-6° | 6°-6° *6°-6° |
| ZSM540 | 5400 | 1000 *1250 | 1100 *1550 | 1450 *1700 | 2415 | 2400 | 1410 | 1396 | 3354 | 3404 | 4602 | 3°-6° *3°-6° | 3°-6° *3°-6° |
| ZSM600 | 6000 | 800 *1200 | 900 *1450 | 1000 *1600 | 2640 | 2600 | 1635 | 1596 | 3125 | 3476 | 4699 | 3°-6° *3°-6° | 3°-6° *3°-6° |
| ZSM650 | 6500 | *1100 | *1250 | *1450 | 2840 | 2800 | 1835 | 1796 | 3464 | 3514 | 4750 | 3°-3° *3°-3° | 3°-3° *3°-3° |
| ZSM700 | 7000 | *900 | *950 | *1150 | 3025 | 2975 | 2025 | 1971 | 3502 | 3552 | 4822 | 3°-3° *3°-3° | 3°-3° *3°-3° |

Note: * Indica la capacità di carico nominale della ruota anteriore con pneumatici gemellati;

– Quando le ruote anteriori di 1.5t - 1.8t sono gemellate con pneumatici e gemellate piene, il peso di servizio aumenta rispettivamente di 58 kg e 104 kg secondo i dati della tabella.

– Quando le ruote anteriori di 2.0 sono gemellate con pneumatici e gemellate piene, il peso di servizio aumenta rispettivamente di 95 kg e 155 kg secondo i dati della tabella.

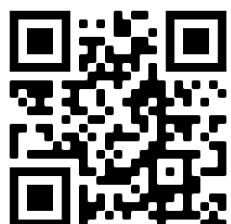
– Mont. massima visibilità 2 stadi - DUPLEX GAL: per 1.5t/2.0t in assenza di schienale, l'altezza di sollevamento libera aumenta di 376 mm;

– Montante 3 stadi - TRIPLEX GAL: per 1.5t/2.0t in assenza di schienale, l'altezza di sollevamento libera aumenta di 356 mm.

PARAMETRI CPD25A3H4-M / CPD30A3H4-M / CPD35A3H4-M

| Tipo | Modello montante | Altezza MAX di sollevamento (mm) | Capacità di carico (kg) | | H MAX montante (forca a terra) | | | Alzata libera (con schienale) | | |
|------|------------------|----------------------------------|-------------------------|--|--------------------------------|--|--|-------------------------------|--|--|
|------|------------------|----------------------------------|-------------------------|--|--------------------------------|--|--|-------------------------------|--|--|

RIVENDITORE DI ZONA



HELI
ITALIA
www.heli-italia.it