



GÜNTER  
GROSSMANN

MULETTI



## CARRELLO ELEVATORE SERIE CPC2 TONNELLATE – 3 M

### Specifiche tecniche

Modello: Gunter Grossmann 2000kg  
Peso: 3320kg  
Altezza di sollevamento: 3 metri  
Albero: Duplex  
Tipo di pneumatico: Pneumatico  
Freno:  
Pedale idraulico  
Batteria V/AH: 12/80  
Motore: XINCHAI - Euro 5  
Numero di cilindri: 3  
Potenza motore: 44,8 KWGiri al minuto: 2400  
Capacità del serbatoio: 60L

### Ambito di lavoro

Velocità km/h: 17/19  
Velocità di carico mm/s: 450/550  
Massimo forza di trazione KN: 21/15,2  
Raggio di sterzata minimo: 2240 mm  
Dimensioni principali  
Lunghezza: 2502 mm  
Larghezza: 1010mm  
Altezza: 2070 mm  
Dimensioni forcella: 1200 mm x 120 mm x 40 mm



## CARRELLO ELEVATORE SERIE H252,5 TONNELLATE – 3 MT/ 4,5 MT

### Specifiche tecniche

Modello: Gunter Grossmann 2.5T Peso  
3680 kg  
Tipo di pneumatico Pneumatico  
Pedale del freno idraulico  
Batteria V/AH 12/80  
Motore XINCHANG C490BPG  
Numero di cilindri 4  
Potenza nominale kw/rpm 36,8/2650  
Coppia nominale N.m/rpm  
160/1800-1900 Capacità serbatoio 60L

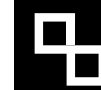
### Parametri

Portata nominale: 2500 kg  
Albero: duplex / Triplex  
Guida: diesel C490BPG  
Cambio: automatico  
Sollevamento: 3000 mm  
Pneumatici  
Movimento laterale integrato delle  
forche  
Dimensioni principali  
Lunghezza 2600 mm  
Larghezza 1170mm  
Altezza 2070 mm  
Dimensioni della forcella 1220 mm x  
100 mm x 40 mm

### Operatività

Velocità km/h 17/19  
Velocità con carico mm/s  
450/550 Velocità max.  
Forza di trazione KN 21/15,2  
min. Raggio di sterzata 2240 mm





## CARRELLO ELEVATORE SERIE H303 TONNELLATE – 3 MT / 4,5 MT



### Specifiche tecniche

Modello: Günter Grossmann 3T-Cab

Cabina:

Peso: 4270 chilogrammi

Portata: 3000 kg

altezza di sollevamento: 3 m

Albero: Duplex

Tipo di pneumatico: pneumatico

Freno: pedale idraulico

Batteria: V/AH 12/80

Motore: XNCHANG C490BPG

Numero di cilindri: 4

Potenza nominale kw / rpm: 36,8 /

2650 Coppia nominale Nm / rpm:

160 / 1800-1900 Capacità serbatoio:

60L Forche a spostamento laterale

integrate

Operazione

Velocità Km/h: 18/19

Velocità con carico mm/s: 440/480

Massimo. forza di trazione KN: 20/156

min. raggio di sterzata: 2400 mm

Dimensioni principali

Lunghezza 2682 mm

Larghezza 1225 mm

altezza 2090 mm

Dimensioni della forcella 1200 mm x

120 mm x 40 mm



## CARRELLO ELEVATORE SERIE H353,5 TONNELLATE – 3 M



### Specifiche tecniche

Specifiche tecniche

Modello: H35 3.5T 3M

Peso: 4500 kg (a vuoto)

Capacità di carico: 3500 kg

Altezza di sollevamento: 3 Mt

Albero: Duplex

Tipo di pneumatico: Pneumatico

Modello motore: Xinchang

Potenza nominale: 36,8 kW / 2500 giri/min

Coppia massima: 190 Nm / 1600-1800 giri/min

Numero di cilindri: 4

Batteria (tensione/capacità): 12V/80Ah

Capacità serbatoio carburante: 55 L

Cilindrata: 2,85 L

Pressione di esercizio: 18,5 MPa Forza di trazione massima: 28 kN

Diametro x corsa: 93 x 105 mm



### Ambito di lavoro

Distribuzione del peso sugli assi (pieno carico, anteriore / posteriore): 7210 / 790 kg

Distribuzione del peso sugli assi (a vuoto, anteriore/posteriore): 1680 / 2820 kg

Pneumatici (anteriori): 28 x 9-15-14PR

Pneumatici (posteriori): 6.50-10-10PR

Passo (anteriore/posteriore): 1005/984 mm

Pendenza massima superabile: 20% Velocità massima di marcia (a pieno carico): 19 km/h

Velocità massima di sollevamento (pieno carico): 430 mm/s

Velocità massima di sollevamento (senza carico): 560 mm/s

Angolo di inclinazione dell'albero (FR/RR): 8/10°

Raggio minimo di sterzata: 2570 mm

Spazio libero al centro del telaio: 130 mm

Dimensioni principali Lunghezza totale (senza forche): 2810 mm

Larghezza totale: 1210 mm Altezza dell'albero nella posizione più alta: 2075 mm

Dimensioni forcella: 1200 mm x 125 mm x 50 mm

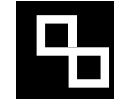
Passo: 1760 mm

Larghezza minima del corridoio per lo stoccaggio angolato: 4250 mm

Larghezza minima del corridoio di lavoro: 2770 mm



GÜNTER  
GROSSMANN



## CARRELLO ELEVATORE SERIE H25 CON ROTORE 2,5TON – 3M



Specifiche tecniche  
Modello: Gunter Grossmann 2500kg  
Giradischi: Sì  
Peso: 3680 kg  
Capacità di carico: 2500 kg  
Altezza di sollevamento: 3 metri  
Albero: Duplex  
Tipo di pneumatico: Pneumatico  
Freno: Pedale idraulico  
Batteria: 12/80V/AH  
Motore: XINCHAI- Euro 5  
Numero di cilindri: 3  
Potenza motore: 44,8 KW  
Giri al minuto: 2400  
Capacità del serbatoio: 60L



Ambito di lavoro  
Velocità: 17/19 (km/h)  
Velocità di carico: 450/550 (mm/s)  
Massimo forza di trazione: 21/15,2 KN  
Raggio di sterzata minimo: 2240 mm  
Dimensioni principali  
Lunghezza: 2600mm  
Larghezza: 1170mm  
Altezza: 2070 mm  
Dimensioni forcella: 1200 mm x 120 mm x 40 mm

## CARRELLO ELEVATORE SERIE H30 CON ROTORE 3TON– 3M

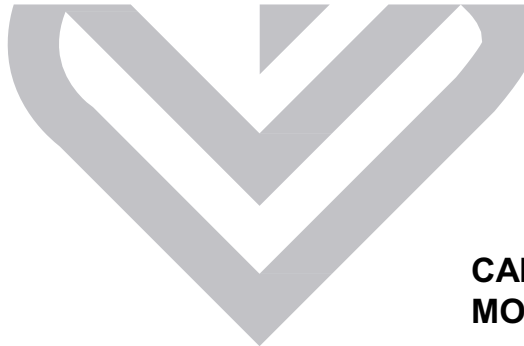


Specifiche tecniche

Specifiche tecniche  
Modello: Gunter Grossmann  
3000kg  
Giradischi:  
Sì  
Peso: 4270 kg  
Capacità di carico: 3000 kg  
Altezza di sollevamento: 3 metri  
Albero: Duplex  
Tipo di pneumatico: Pneumatico  
Freno: Pedale idraulico  
Batteria: 12/80V/AH  
Motore: XINCHAI - Euro 5  
Numero di cilindri: 3  
Potenza motore: 44,8 KW  
Giri al minuto: 2400  
Capacità serbatoio: 60 L



Ambito di lavoro  
Velocità: 18/19 (km/h)  
Velocità di carico: 440/480 (mm/s)  
Massimo forza di trazione: 20/156 KN  
Raggio di sterzata minimo: 2400 mm  
Dimensioni principali  
Lunghezza: 2900mm  
Larghezza: 1230mm  
Altezza: 2090 mm  
Dimensioni forcella: 1200 mm x 120 mm x 40 mm



## CARRELLO ELEVATORE SERIE J 2,5 T – 3/4,5 MT MOTORE HYUNDAI / CABINA



### Specifiche Tecniche

Modello: **Gunter Grossmann**  
Peso: **3920 kg**  
Capacità di carico: **2500 kg**  
Altezza di sollevamento: **3 m**  
Albero: **duplex/triplex**  
Tipo di pneumatico: **pneumatico**  
Batteria: **12V 80Ah**  
Motore: **DM02VB Hyundai**  
Numero di cilindri: **4**  
Trazione: **diesel**  
Potenza nominale del motore: **65,26 CV**  
Capacità serbatoio: **60 L**

### AMBITO DI LAVORO

Velocità: **19,5 km/h**  
Raggio di sterzata minimo: **2300 mm**  
Velocità di sollevamento dopo il carico: **490 mm/s**  
Pendenza massima superabile: **20%**  
Angolo di inclinazione dell'albero: **6/12**

### DIMENSIONI PRINCIPALI

Lunghezza: **2595 mm**  
Larghezza: **1160mm**  
Altezza albero abbassato: **1995 mm**  
Altezza dell'albero al massimo sollevamento: **4015 mm**  
Altezza coperchio superiore: **2090 mm**  
Dimensioni forcella: **1200 mm x 122 mm x 40 mm**



## CARRELLO ELEVATORE SERIE J 3,0 T – 3/4,5 MT MOTORE HYUNDAI / CABINA



### Specifiche Tecniche

Modello: **J30 3000kg 3m**  
Peso: **4150 kg**  
Capacità di carico: **3000 kg**  
Trazione: **diesel**  
Motore: **DM02VB (HYUNDAI)**  
Potenza nominale del motore: **65,26 CV**  
Numero di cilindri: **4**  
Velocità del motore: **2600 giri/ min**  
Altezza di sollevamento: **3 m**  
Albero: **duplex/triplex**  
Tipo di pneumatico: **pneumatico**  
Freno: **pedale idraulico**  
Batteria: **12V 80Ah**  
Capacità del serbatoio: **60L**

### AMBITO DI LAVORO

Velocità: **19,5 km/h**  
Raggio di sterzata minimo: **2500 mm**  
Velocità di sollevamento dopo il carico: **460 mm/s**  
Pendenza massima superabile: **20%**  
Angolo di inclinazione dell'albero: **6/12**  
Ruota anteriore: **28x9-15 NHS**  
Ruota posteriore: **6.50-10 NHSa**  
Passo: **1600 mm**  
Distanza del baricentro del carico: **500 mm**

### DIMENSIONI PRINCIPALI

Lunghezza senza forche: **2740 mm**  
Larghezza totale: **1230 mm**  
Corsa libera: **150 mm**  
Altezza albero abbassato: **2065 mm**  
Altezza montante al massimo sollevamento (con schienale): **4260 mm**  
Altezza coperchio superiore: **2150 mm**  
Dimensioni forcella: **1220 mm x 122 mm x 40 mm**





## CARRELLO ELEVATORE FUORISTRADA 4X4 – 3,5 TON

### Specifiche Tecniche

Modello: **Gunter Grossmann 3.5T 4x4 fuoristrada**  
 Capacità di carico: **3500 kg**  
 Altezza di sollevamento: **3,5 mt**  
 Albero: **Duplex**  
 Misura ruota anteriore: **405/70-20**  
 Misura ruota posteriore: **10.5/75-15.3**  
 Tipo di pneumatico: **Pneumatico**  
 Freno: **Pedale idraulico**  
 Motore: **Diesel**  
 Tipo Motore : **Yanmar4TNE98**  
 Spostamento laterale: **Sì**  
 Cambio automatico: **Sì**

### AMBITO DI LAVORO

Altezza di sollevamento: **3 m**  
 Capacità di carico: **3500kg**  
**DIMENSIONI PRINCIPALI**  
 Lunghezza senza forche: **3400mm**  
 Larghezza: **2000mm**,  
 Altezza: **2600mm**  
 Lunghezza forcella: **1220 mm**,



## CARRELLO ELEVATORE FUORISTRADA 4X4 – 5 TON

### Specifiche Tecniche

Marca: **Günter Grossmann**  
 Modello: **CPCD50R4**  
 Carico nominale: **5000 Kg**  
 Marca del motore: **Cummins**  
 Modello: **4BTA3.9 -C80**  
 Potenza: **60/2200 kW/giro/min**  
 Coppia: **350@1500 N m/r/min**  
 Numero di cilindri: **4**  
 Peso: **9000 kg**  
 Passo: **2200 mm**  
 Baricentro di carico: **600 mm**  
 Altro: **Rapporti del cambio (anteriore/posteriore) 2/12**  
 Piastra di pressione: **idraulica**  
 Specifiche pneumatici posteriori: **posteriore 10.00-20-16PR**  
 Specifiche pneumatici anteriori: **anteriore 16/70-24-24PR**

### AMBITO DI LAVORO

Velocità di marcia (carico/scarico): **23/26 km/h**  
 Velocità massima di sollevamento (carico/scarico): **300/320 mm/s**  
 Velocità massima di abbassamento (carico/scarico): **360/340 mm/s**  
 Trazione: **4000 N**  
 Capacità di arrampicata (con carico/senza carico): **20/22 %**  
 Angolo di inclinazione albero/telaio (anteriore/posteriore): **gradi (°) 6/12**  
 Passo: **Posteriore mm 1840**  
 Passo: **Anteriore mm 1870**  
 Numero di pneumatici, anteriore/posteriore: **(ruote 4x4)**

### DIMENSIONI PRINCIPALI

Altezza montante (abbassamento forche): **2500 mm**  
 Altezza di sollevamento dell'albero: **4250 mm**  
 Corsa libera fino a: **1300 mm**  
 Altezza massima di sollevamento: **5450 mm**  
 Altezza alla protezione della testa (altezza alla cabina): **2500 mm**  
 Altezza totale (con forche): **5150 mm**  
 Larghezza totale: **2280 mm**  
 Dimensioni forcella: **1200X150X60 mm**  
 Larghezza carrello porta forche: **1940 mm**  
 Altezza minima del montante (con carico): **230 mm**  
 Passo, min. altezza da terra (con carico): **350 mm**  
 Raggio di sterzata minimo: **4800 mm**





## CARRELLO ELEVATORE ELETTRICO DA 1,5 T A 3,5 T

### Specifiche Tecniche

Modello: **CPCD**  
 Capacità di carico: **1,5/1,8/2,0/2,5/3,0/3,5**  
 Altezza di sollevamento: **3,5 mt**  
 Albero: **Duplex 3m**  
 Batteria: **Piombo-acido 48V/400Ah**  
 Motore: **Con motore AC**  
 Controllore: **US CURTIS**  
 Motore: **Inverter**  
 Pneumatici: **Pneumatici**

### AMBITO DI LAVORO

Altezza di sollevamento: **3 m**  
 Spostamento laterale **Ha**  
 Forcella: **1220mm**

### DIMENSIONI PRINCIPALI

1,5 tonnellate: **2035×1090×2100mm**  
 1,8 tonnellate: **2035×1090×2100mm**  
 2 tonnellate: **2353×1170×2100mm**  
 2,5 tonnellate: **2353×1170×2100mm**  
 3 tonnellate: **2507×1220×2100mm**  
 3,5 tonnellate: **2507×1220×2100mm**

### Peso :

1,5 tonnellate - **3120 kg** ,  
 1,8 tonnellate - **3284 kg**  
 2 tonnellate - **4214kg** ,  
 2,5 tonnellate - **4517 kg**,  
 3 tonnellate - **4950 kg**  
 3,5 tonnellate - **5234 kg** .



## CARRELLO ELEVATORE ELETTRICO J20AC SERIE 2T 3 / 4,5 MT

### Specifiche Tecniche

Modello: **J20AC - 2T 3 / 4,5 Mt**  
 Capacità di carico: **2000 kg**  
 Peso a vuoto: **3850 kg**  
 Altezza di sollevamento: **3 m**  
 Albero: **duplex/Triplex**  
 Batteria: **48V 600Ah**  
 Azionamento: **11,1 KW**  
 Ascensore: **12 KW**  
 Pressione di esercizio: **18,5 MPa**  
 Forza di trazione massima: **17 KN**  
 Metodo di controllo: **AC**  
 Schermo LCD: **CURTIS**

### AMBITO DI LAVORO

Pneumatici anteriori: **7.00-12-12PR**  
 Pneumatici posteriori: **18\*7-8-14PR**  
 Passo: **1520 mm**  
 Passo (anteriore/posteriore): **973/960 mm**  
 Velocità massima di marcia con carico: **12 km/h**  
 Velocità massima di marcia senza carico: **13 km/h**  
 Pendenza massima: **15%**  
 Velocità massima di sollevamento con carico: **280 mm/s**  
 Velocità massima di sollevamento senza carico: **400 mm/s**  
 Velocità massima di abbassamento con carico: **430 mm/s**  
 Velocità massima di abbassamento senza carico: **460 mm/s**  
 Distanza del baricentro del carico: **500 mm**  
 Altezza di sollevamento libera: **155 mm**  
 Angolo di inclinazione dell'albero (anteriore/posteriore): **8°/10°**  
 Distanza minima: **110 mm**

### DIMENSIONI PRINCIPALI

Lunghezza totale senza forche: **2410 mm**  
 Larghezza totale: **1163 mm**  
 Altezza di protezione superiore: **2172 mm**  
 Altezza dal sedile al tettuccio di protezione: **990 mm**  
 Raggio minimo di sterzata: **2200 mm**  
 Larghezza minima del corridoio per lo stoccaggio ad angolo retto: **3865 mm**  
 Larghezza minima del corridoio in caso di guida ad angolo retto: **2400 mm**  
 Altezza dell'albero al massimo sollevamento (con copertura): **4030 mm**  
 Gola: **465 mm**  
 Altezza albero in posizione abbassata: **1995 mm**  
 Lunghezza forcella: **1220 mm**  
 Larghezza forcella: **122 mm**  
 Spessore forcella: **40 mm**



GÜNTER  
GROSSMANN



## CARRELLO ELEVATORE ELETTRICO J25AC SERIE 2,5T 3 / 4,5 MT

Specifiche Tecniche

Modello: **J25AC 2500kg 3M Elettrico**  
Capacità di carico: **2500 kg**  
Peso a vuoto: **4190 kg**  
Altezza di sollevamento: **3 / 4,5 mt**  
Albero: **duplex/ Triplex**  
Batteria: **48V 630Ah**  
Azionamento: **11,1 KW**  
Sollevamento: **12 KW**  
Pressione di esercizio: **18,5 MPa**  
Forza di trazione massima: **17 KN**  
Metodo di controllo: **AC**  
Schermo LCD: **CURTIS**

AMBITO DI LAVORO

Pneumatici anteriori: **7.00-12-12PR**  
Pneumatici posteriori: **18\*7-8-14PR**  
Passo: **1520 mm**  
Passo (anteriore/posteriore): **973/960 mm**  
Velocità massima di marcia con carico: **12 km/h**  
Velocità massima di marcia senza carico: **13 km/h**  
Pendenza massima: **15%**  
Velocità massima di sollevamento con carico: **280 mm/s**  
Velocità massima di sollevamento senza carico: **400 mm/s**  
Velocità massima di abbassamento con carico: **430 mm/s**  
Velocità massima di abbassamento senza carico: **460 mm/s**  
Angolo di inclinazione dell'albero (anteriore/posteriore): **8°/10°**  
Distanza minima: **110 mm**  
Altezza di sollevamento libera: **155 mm**  
Distanza del baricentro del carico: **500 mm**

DIMENSIONI PRINCIPALI

Lunghezza totale senza forche: **2410 mm**  
Larghezza totale: **1163 mm**  
Altezza di protezione superiore: **2172 mm**  
Altezza dal sedile al tettuccio di protezione: **990 mm**  
Raggio minimo di sterzata: **2200 mm**  
Larghezza minima del corridoio in caso di guida ad angolo retto: **2400 mm**  
Larghezza minima del corridoio per lo stoccaggio ad angolo retto: **3865 mm**  
Altezza dell'albero al massimo sollevamento (con copertura): **4030 mm**  
Gola: **465 mm**  
Altezza albero in posizione abbassata: **1995 mm**  
Lunghezza forcella: **1220 mm**  
Larghezza forcella: **122 mm**  
Spessore forcella: **40 mm**



## CARRELLO ELEVATORE ELETTRICO HE25 SERIES 2.5T 3.3 / 4,8 MT

Specifiche Tecniche

Modello: **He 2.5T 3.3/ 4.8 Elettrico**  
Capacità di carico: **2500 kg**  
Albero: **Duplex/Triplex**  
Altezza di sollevamento: **3,3 / 4,8 Mt.**  
Tipo di alimentazione: **batteria agli ioni di litio**  
Peso netto senza carico: **3720 kg**  
Batteria: **V80 230Ah**  
Motore di azionamento: **11 KW**  
Motore di sollevamento: **12 KW**  
Forza di trazione massima: **19 KN**  
Peso netto senza carico: **3720 kg**  
Pressione di esercizio: **18,5 Mpa**

AMBITO DI LAVORO

Pneumatico posteriore: **6.00-9-10PR**  
Pneumatico anteriore: **7.00-12-12PR**  
Distanza del baricentro del carico: **500 mm**  
Distanza minima: **110 mm**  
Velocità massima di marcia con carico: **14 km/h**  
Velocità massima senza carico: **15 km/h**  
Velocità massima di sollevamento con carico: **300 mm/s**  
Velocità massima di sollevamento senza carico: **400 mm/s**  
Velocità massima di caduta con carico: **440 mm/s**  
Velocità massima di caduta libera: **470 mm/s**  
Raggio minimo di sterzata: **2500 mm**  
Sbalzo (FR): **465 mm**  
Passo: **1665 mm**  
Battistrada Ruota anteriore/posteriore: **970/970 mm**

DIMENSIONI PRINCIPALI

Lunghezza totale senza forche: **2540 mm**  
Larghezza totale: **1160 mm**  
Altezza coperchio superiore: **2060 mm**  
Altezza dal sedile al tetto: **1010 mm**  
Altezza albero abbassato: **2145 mm**  
Altezza montante al massimo sollevamento (con schienale): **4330 mm**  
Larghezza minima del passaggio ad angolo retto: **2700 mm**  
Larghezza minima del corridoio di stoccaggio ad angolo retto: **3965 mm**  
Angolo di inclinazione dell'albero Nord/Sud: **8/10**  
Lunghezza forcella: **1220 mm**  
Larghezza forcella: **122 mm**  
Profondità forcella: **40 mm**



## CARRELLO ELEVATORE ELETTRICO HE30 SERIES 2.5T 3.3 / 4,8 MT

### Specifiche Tecniche

Modello: **He 3T 3.3 / 4.8 Elettrico**  
 Capacità di carico: **3000 kg**  
 Albero: **Duplex/Triplex**  
 Altezza di sollevamento: **3,3 / 4,8 mt**  
 Motore di azionamento: **11 KW**  
 Motore di sollevamento: **15 KW**  
 Forza di trazione massima: **18 KN**  
 Tipo di alimentazione: **batteria agli ioni di litio**  
 Peso netto senza carico: **4210 kg**  
 Pressione di esercizio: **18,5 MPa**  
 Batteria: **80V 230Ah**  
 Pneumatico posteriore: **6.50-10-10PR**  
 Pneumatico anteriore: **28x9-15-14PR**

### AMBITO DI LAVORO

Distanza del baricentro del carico: **500 mm**  
 Distanza minima: **130 mm**  
 Velocità massima di marcia con carico: **14 km/h**  
 Velocità massima di guida senza carico: **15 km/h**  
 Velocità massima di sollevamento con carico: **280 mm/s**  
 Velocità massima di sollevamento senza carico: **400 mm/s**  
 Velocità massima di discesa con carico: **460 mm/s**  
 Velocità massima di discesa senza carico: **430 mm/s**  
 Raggio minimo di sterzata: **2680 mm**  
 Altezza albero abbassato: **2225 mm**  
 Sbalzo anteriore: **465 mm**  
 Passo: **1760 mm**  
 Battistrada ruota anteriore/posteriore: **1005/984 mm**

### DIMENSIONI PRINCIPALI

Lunghezza totale senza forche: **2709 mm**  
 Larghezza totale: **1210 mm**  
 Altezza coperchio superiore: **2090 mm**  
 Altezza dal sedile al tetto: **1010 mm**  
 Larghezza minima del corridoio di stoccaggio ad angolo retto: **4150 mm**  
 Larghezza minima di passaggio ad angolo retto: **2880 mm**  
 Altezza del montante al massimo sollevamento con schienale: **4560 mm**  
 Lunghezza forcella: **1220 mm**  
 Larghezza forcella: **125 mm**  
 Profondità forcella: **45 mm**  
 Angolo di inclinazione dell'albero Nord/Sud: **8/10**



## CARRELLO ELEVATORE ELETTRICO SERIE S15 1,5 T 4,8 M

### Specifiche Tecniche

Modello: **S15 1.5T 4.8m Elettrico**  
 Capacità di carico: **1500 kg**  
 Albero: **Triplex**  
 Altezza di sollevamento: **4,8 m**  
 Tipo di alimentazione: **batteria al litio**  
 Altezza di sollevamento libera: **1210 mm**  
 Peso netto senza carico: **3160 kg**  
 Batteria: **80V 230Ah**  
 Motore di trazione: **8 KW**  
 Motore di sollevamento: **10,6 KW**  
 Metodo di controllo: **AC**  
 Pressione di esercizio: **15,5 Mpa**  
 Tiro massimo: **13 KN**  
 Angolo di inclinazione dell'albero FF/RR: **6/6**

### AMBITO DI LAVORO

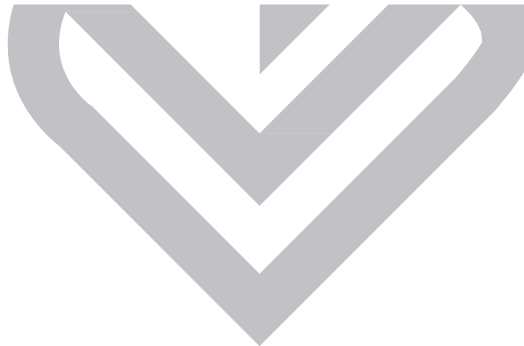
Pneumatico anteriore: **21x8-9-16PR**  
 Pneumatico posteriore: **16x6-8-16PR**  
 Pendenza massima: **15%**  
 Velocità massima di abbassamento con carico: **410 mm/s**  
 Velocità massima di abbassamento senza carico: **450 mm/s**  
 Velocità massima di sollevamento con carico: **300 mm/s**  
 Velocità massima di sollevamento senza carico: **400 mm/s**  
 Velocità massima di marcia con carico: **13 km/h**  
 Velocità massima di marcia senza carico: **14 km/h**  
 Raggio minimo di sterzata: **1930 mm**  
 Distanza minima: **100 mm**  
 Sbalzo: **407 mm**

### DIMENSIONI PRINCIPALI

Lunghezza totale senza forche: **2130 mm**  
 Larghezza totale: **1128 mm**  
 Altezza dell'albero al massimo sollevamento: **5735 mm**  
 Altezza albero abbassato: **2125 mm**  
 Altezza dal sedile al coperchio superiore: **1020 mm**  
 Larghezza minima del corridoio per la posa ad angolo retto: **3507 mm**  
 Larghezza minima del corridoio ad angolo retto: **2130 mm**  
 Altezza coperchio superiore: **2060 mm**  
 Passo: **1415 mm**  
 Battistrada ruota anteriore: **928 mm**  
 Battistrada ruota posteriore: **958 mm**  
 Lunghezza forcella: **1220 mm**  
 Larghezza forcella: **100 mm**



GÜNTER  
GROSSMANN



## CARRELLO ELEVATORE ELETTRICO SERIE S25 2,5 T 4,8 M

Specifiche Tecniche

Modello: **S25 2.5T 4.8m Elettrico**  
Capacità di carico: **2500 kg**  
Albero: **Triplex**  
Altezza di sollevamento: **4,8 m**  
Tipo di alimentazione: **batteria al litio**  
Altezza di sollevamento libera: **1150 mm**  
Peso netto senza carico: **4160 kg**  
Batteria: **80V 230Ah**  
Motore di trazione: **11 KW**  
Motore di sollevamento: **15 KW**  
Metodo di controllo: **AC**  
Pressione di esercizio: **15,5 Mpa**  
Tiro massimo: **13 KN**  
Angolo di inclinazione dell'albero FF/RR: **6/6**

AMBITO DI LAVORO

Pneumatico anteriore: **23x9-10-18PR**  
Pneumatico posteriore: **18x7-8-14PR**  
Pendenza massima: **15%**  
Velocità massima di abbassamento con carico: **430 mm/s**  
Velocità massima di sollevamento con carico: **320 mm/s**  
Velocità massima di sollevamento senza carico: **430 mm/s**  
Velocità massima di marcia con carico: **13 km/h**  
Velocità massima di marcia senza carico: **14 km/h**  
Distanza minima: **100 mm**  
Sbalzo: **431 mm**

DIMENSIONI PRINCIPALI

Lunghezza totale senza forche: **2331 mm**  
Larghezza totale: **1160 mm**  
Altezza dell'albero al massimo sollevamento: **5835 mm**  
Altezza albero abbassato: **2150 mm**  
Raggio minimo di sterzata: **2060 mm**  
Larghezza minima del corridoio per la posa ad angolo retto: **3691 mm**  
Larghezza minima del corridoio ad angolo retto: **2260 mm**  
Altezza dal sedile al coperchio superiore: **1020 mm**  
Passo: **1520 mm**  
Battistrada ruota anteriore: **960 mm**  
Battistrada ruota posteriore: **960 mm**  
Lunghezza forcella: **1220 mm**  
Larghezza forcella: **120 mm**



## CARRELLO ELEVATORE 3 TON GPL

Specifiche Tecniche

Modello: **Gunter Grossmann 3T GPL**  
Peso: **4270kg**  
Capacità di carico: **3000kg**  
Altezza di sollevamento: **3 metri**  
Albero: **duoplex**  
Tipo di pneumatico: **Pneumatico**  
Pedale del freno: **idraulico**  
Batteria: **V/AH 12/80**  
Motore: **Nissan**  
Numero di cilindri: **4**  
Potenza nominale in uscita kW/giri/min: **36,8/2650**  
Coppia nominale Nm/giri/min: **160/1800-1900**  
Capacità del serbatoio: **60L**

AMBITO DI LAVORO

Velocità km/h: **18/19**  
Velocità di carico mm/s: **440/480**  
Massimo forza di trazione KN: **20/156**  
Raggio di sterzata minimo: **2400 mm**

DIMENSIONI PRINCIPALI

Lunghezza: **2682 mm**  
Larghezza: **1225 mm**  
Altezza: **2090 mm**  
Dimensioni forcella: **1200 mm x 120 mm x 40 mm**



GÜNTER  
GROSSMANN



## CPD 15S ELETTRICO 3 RUOTE - DUPLEX

### Specifiche Tecniche

Alimentazione: **Batteria**

Tensione della batteria: **24V / 400Ah**

Capacità di carico: **1500 kg**

Altezza massima di sollevamento: **3 m**

Peso a vuoto: **2190 kg**

Metodo di funzionamento: **Seduti**

Pneumatici: **poliuretano/gomma, pieni**

Motore di azionamento: **24 V / 2,5 kW**

Velocità massima di marcia (carico/scarico): **6,2 / 7,2 km/h**

Motore di sollevamento: **24V / 4,5 kW**

Motore di sterzo: **24V / 0,2 kW**

Tempo di lavoro a piena carica: **5 h**

Dimensioni della batteria: **645 / 292 / 570 mm**

### AMBITO DI LAVORO

Dimensioni ruota anteriore, numero: **Ø 305×127, 2**

Dimensioni ruote motrici, numero: **Ø 250×127, 1**

Velocità di sollevamento (carico/scarico): **135 / 215 mm/s**

Velocità di abbassamento (carico/scarico): **238 / 225 mm/s**

Pendenza massima superabile (carico/scarico): **6/10 %**

Distanza del baricentro del carico: **500 mm**

Altezza albero in posizione ripiegata: **1995 mm**

Altezza dell'albero in posizione massima: **3949 mm**

Inclinazione albero/offset forcella avanti/indietro: **2/5°**

Raggio di sterzata: **1348 mm**

### DIMENSIONI PRINCIPALI

Lunghezza totale: **2465 mm**

Larghezza totale: **917 mm**

Altezza copertura cabina: **1980 mm**

Altezza seduta: **960 mm**

Larghezza tra le ruote anteriori: **783 mm**

Distanza tra forcella e ruota anteriore: **170 mm**

Altezza di sollevamento libera: **135 mm**

Dimensioni forcella (spessore/larghezza/lunghezza): **35/100/950 mm**

Regolazione larghezza forcella: **220-606 mm**

Spazio libero sotto l'albero: **90 mm**

Altezza da terra, centro del passo: **90 mm**

Larghezza corridoio per pallet 1000×1200 (larghezza): **2865 mm**

Larghezza corridoio per pallet 800×1200 (lunghezza): **2975 mm**

Passo: **1090 mm**

