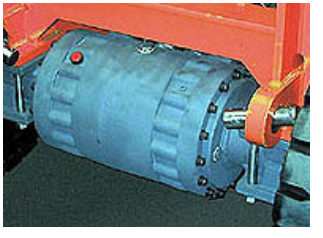
https://truckmanualshub.com/



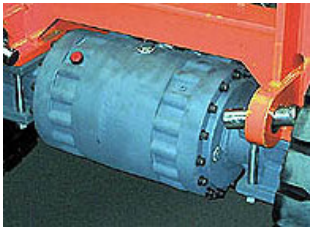
Z85N-BD

FOR CONTAINERS

https://truckmanualshub.com/

POSTO GUIDA
Il posto guida spazioso e confortevole. Le leve del distributore sono a portata di mano. Il volante ha il piantone inclinabile e telescopico.Il pannello di controllo "EasyInfo" indica lo stato di carica della batteria, il numero di ore lavorate e aziona il blocco del sollevamento a batteria scarica.

DRIVER'S PLACE
Spacious and comfortable driver's place. The valve bank leversare at easy reach. The steering wheel features an inclinable and telescopic steering column. The control panel "EasyInfo" indicates the battery charge state, the number of worked hours and it operates the lifting lock function when the battery is down.



confort

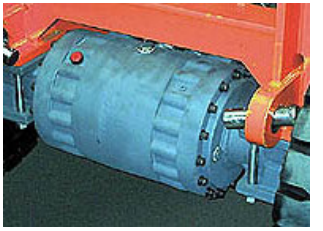
Z85N-BD

FOR CONTAINERS

https://truckmanualshub.com/

ELETTRONICA
Impianto elettronico MOS alta frequenza, microprocessore, senza teleruttori. Recupero di energia. Autodiagnosi a LED.

ELECTRONICS
H.F., microprocessor, MOS electronic system without contactors. Regenerative braking. Self-diagnosis with LEDs.



tecnology

Z85N-BD

FOR CONTAINERS

CARER

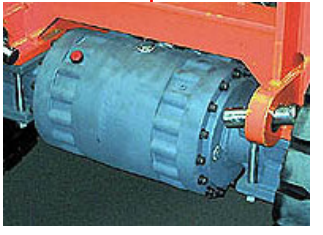
https://truckmanualshub.com/

MOTORI - TRAZIONE - FRENI

Motori elettrici ad alto rendimento e ricchi di coppia. La potenza, gestita elettronicamente, conferisce ai carrelli serie ZN, spunto, velocità e manovrabilità ineguagliabili. Il ponte anteriore è di tipo a "bagno d'olio. La riduzione del moto avviene all'interno del mozzo ruote mediante un ruotismo epicicloidale. Impianto frenante a "bagno d'olio" di straordinaria efficacia. Frenatura a recupero di energia.

MOTORS - DRIVE - BRAKES

Highly efficient electric motors featuring high torque. The electronically managed power ensures to ZN series trucks unrivalled pick-up, speed and manoeuvrability. Front axle made up of a differential unit "oil bath" type. Drive reduction occours inside the wheel hub by way of an epicycloidal mechanism. The "oil bath" braking system is extremely effective and long-lasting. Regenerative braking.



power

Z85N-BD

FOR CONTAINERS

CARER

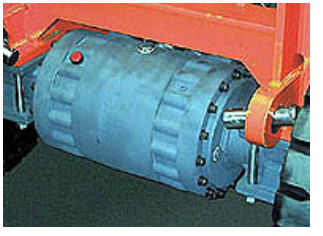
https://truckmanualshub.com/

ASSALE STERZANTE

I carrelli CARER adottano un robusto assale che consente di ottenere elevatissimi angoli di sterzatura. Il martinetto idraulico è in posizione protetta ed i cinematismi utilizzano snodi sferici e cuscinetti. **Servosterzo**: per esaltare ulteriormente le qualità dinamiche, CARER ha dotato i suoi carrelli di uno sterzo morbido e preciso. L'idroguida è molto potente ed è azionata da un apposito motore.

STTERING AXLEE

CARER trucks are fitted with a sturdy axle which ensures very wide steering angles. The hydraulic jack has a protected location and kinematic motions use ball-and-socket joints and bearings. **Power Steering:** to further enhance their dynamic properties, CARER has equipped its trucks with a soft and accurate steering system. The hydraulic power steering is very powerful and is operated by a special motor.



agility

Z85N-BD

FOR CONTAINERS

CARER

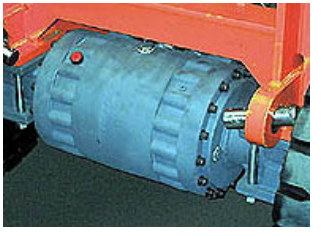
https://truckmanualshub.com/

BATTERIE

Sono disponibili numerose batterie di diverso amperaggio per incrementare l'autonomia di lavoro. La batteria è estraibile lateralmente.

BATTERIES

A high number of batteries of varying amperage are available to increase the working endurance. The battery can be removed fron the veicle laterally.



autonomy

Z85N-BD

FOR CONTAINERS

CARER

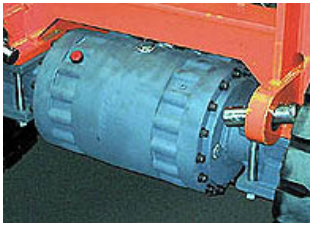
https://truckmanualshub.com/

GRUPPI DI SOLLEVAMENTO

Gruppi di sollevamento a grande visibilità. I profili dei montanti sono trattati a freddo per garantire la massima resistenza alle flessioni e alle torsioni. I clindri di sollevamento sono esterni ai profili stessi. Il traslatore laterale (opz.) non riduce la portata nominale del carrello.

LIFTING UNITS

High visibility lifting units. The mast profiles are cold treated to ensure the best resistance to bending and torsional stress. The lifting cylinders are placed outside the mast profiles. The side shift (option) does not result in a lower nominal capacity of the truck.



visibility

Z85N-BD

FOR CONTAINERS

CARER

https://truckmanualshub.com/

	Z85N - BD
Kg	8500 18500 lbs
	600 mm (24")
VOLT	80V
Km/h	11/12 6,8/7,4 mph
m/sec	0,18/0,30 35/59 fpm
	MOS
h.	2150 mm (84,5")

CARER
Via Cavatorta, 13
48010 Cotignola (Ra) Italy
t. 0545 908611
f. 0545 41615
www.carer-italy.com