

# R60N

# R70N

# R85



	R60N	R70N	R85	R60N Rapid	R70N Rapid	R85 Rapid
	6000 13000 lbs	7000 15000 lbs	8500 18000 lbs	6000 13000 lbs	7000 15000 lbs	8500 18000 lbs
	600 mm 24"		600 mm 24"			
	80		95			
	13/15 8,1/9,3 mph	12/14 7,5/8,7 mph	11/12 6,8/7,5 mph	15,5/18 9,6/11,2 mph	14/16,5 8,7/10,3 mph	13/14 8,1/8,7 mph
	0,19/0,40 37/79 fpm	0,18/0,30 35/59 fpm	0,18/0,30 35/59 fpm	0,36/0,56 43/94 fpm	0,35/0,54 41/71 fpm	0,33/0,50 48 fpm
	MOS		MOS			



# R60N R70N R85



## **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 levers are 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.

## **PLACE DU CONDUCTEUR**

Une place du conducteur spacieuse et confortable. Le distributeur est à portée de la main. Le volant dispose d'une colonne inclinable et télescopique. Le pupitre de commande "EasyInfo" indique l'état de charge de la batterie, le nombre d'heures effectuées et commande le blocage du levage lorsque la batterie est à plat.

## **FAHRERPLATZ**

Der Fahrerraum ist geräumig und bequem. Der Steuerblock liegt in Greifweite. Die Lenkstange des Lenkrads ist neigbar und teleskopisch. Auf der "EasyInfo" Kontrolltafel können der Batterieladestand und die Betriebsstunden abgelesen werden. Darüber hinaus bewirkt sie eine Hubsperre bei entladener Batterie.

## **PUESTO DE CONDUCCION**

Puesto de conducción espacioso y cómodo. Distribuidor al alcance de la mano. El volante tiene la barra inclinable y telescópica. El panel de control indica "EasyInfo" el estado de carga de la batería, el número de horas trabajadas y manda el bloqueo de la elevación si la batería está descargada.

**R60N  
R70N  
R85**



#### **ELETTRONICA**

Impianto elettronico MOS alta frequenza, microprocessore. Recupero di energia. Autodiagnosi a LED.  
L'impianto è ventilato e protetto contro le infiltrazioni di acqua.

#### **ELECTRONICS**

H.F., microprocessor, MOS electronic system. Regenerative braking. Self-diagnosis with LEDs.  
The chopper is protected against any rain seepage and is cooled by special fans.

#### **ELECTRONIQUE**

Système électronique MOS haute fréquence, microprocesseur. Récupération d'énergie. Autodiagnostic à diodes électroluminescentes. Le hacheur est protégé contre toute infiltration des eaux de pluie et refroidi par des ventilateurs spéciaux.

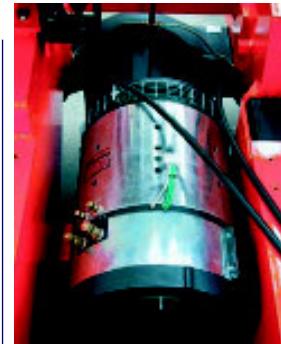
#### **ELECTRONIK**

Die elektronische Anlage verfügt über MOS mit Hochfrequenz und Mikroprozessor. Desweiteren:  
Energierückgewinnung und LED-Diagnostik. Der Chopper wird durch entsprechende Lüfterräder gegen Wassereinsickerungen und Kälte geschützt.

#### **ELECTRONICA**

Instalación electrónica MOS de alta frecuencia, microprocesador. Recuperación de energía.  
Autodiagnóstico mediante led. El variador protegido de agua y lluvia es ventilado.

**R60N  
R70N  
R85**



#### **MOTORI - TRAZIONE**

Motori elettrici ad alto rendimento e ricchi di coppia. La potenza, gestita elettronicamente, conferisce ai carrelli "R" spunto, velocità e manovrabilità ineguagliabili. Differentiale: La trazione è affidata al differenziale anteriore composto da una doppia riduzione. La prima è costituita da una coppia conica e la seconda è diretta alle ruote mediante un riduttore epicicloidale.

#### **MOTORS - DRIVE**

Highly efficient electric motors featuring high torque. The electronically managed power ensures to "R" trucks unrivalled pick-up, speed and manoeuvrability. Differential: Traction is ensured by a dual reduction. The first is constituted by a conical gear and the second is direct to each wheel through an epicycloidal reduction.

#### **MOTEURS - TRACTION**

Des moteurs électriques à haut rendement et affichant un couple élevé. Grâce à la puissance qui est gérée électroniquement, ces chariots disposent d'excellentes reprises, d'une vitesse et d'une maniabilité inégalables. Différentiel: La traction est confiée au différentiel avant composé par un premier réducteur à engrenage coique et un deuxième réducteur directement connecté aux roues par engrenages épicycloïdal.

#### **MOTOREN - ANTRIEB**

Die leistungsstarken Elektromotoren verfügen über einen hohen Drehmoment. Die elektronisch gesteuerte Leistung verleiht dem "R"-Stapler Anlauf, Geschwindigkeit und eine unvergleichbare Steuerbarkeit. Differential: Der Antrieb erfolgt über das vordere Differential, das aus einer Zweifach-Untersetzung besteht. Die Erste in Form einer Kegelräderpaarung und die Zweite wirkt durch ein Planetenuntersetzungsgetriebe auf die Räder.

#### **MOTORES - TRACCION**

Motores eléctricos de elevado rendimiento y con un par elevado. Por su potencia, gestionada electrónicamente, las carretillas "R" disponen de arranque, velocidad y facilidad de maniobra inigualables. Diferencial: La traccion se hace a través del diferencial delantero que tiene una doble reducción. La primera se compone de un par conico y la segunda va dirigida a las ruedas mediante un reductor epicicloidal.

**R60N  
R70N  
R85**



#### **ASSALE STERZANTE**

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 cinematicismi 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.

#### **STEERING AXLE**

Steering Axle: 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.

#### **ESSIEU DIRECTEUR**

Essieu directeur: Les chariot CARER edopten un essieu très robuste qui assure de très grands angles de braquage. Le vérin hyd. est placé dans une position protégée et les cinématismes utilisent des rotules et des roulements. Direction assistée: Pour mettre en valeur davantage les qualités dynamique de ses chariots, CARER les a équipés d'une direction souple et précise. L'assistance hydr. de la direction est très puissante et sa mise en action se fait par un moteur prévu à cet effet.

#### **LENKACHSE**

Lenkachse: Die CARER-Stapler sind mit einer robusten Lenkachse ausgestattet, mit der extreme Einschlagwinkel erzielt werden. Der Hydraulikzylinder liegt in geschützter Position und die Rastgetriebe verfügen über Kugelgelenke und Lager. Servolenkung: um die dynamischen Eigenschaften weiterhin zu begeistern, hat CARER auf seine Stapler mit einer weichen und präzisen Lenkung vorgesehen. Die leistungsstarke Servolenkung wird durch einen entsprechenden Motor aktiviert.

#### **EJE DE DIRECCION**

Eje director: las carretillas CARER adoptan un robusto eje que permite obtener elevadísimos ángulos de viraje. El gato hidráulico se halla en posición protegida y los cinematicismos utilizan articulaciones de bola y cojinetes. Dirección asistida: para destacar aún más las cualidades de dinamicidad, CARER equipó sus carretillas de un sistema de dirección flexible y exacto. La hidroguía es muy potente y se acciona gracias a un motor apropiado.

**R60N  
R70N  
R85**



#### **FRENI - GOMMATURA**

Freni: Impianto potente e ben modulabile. Il materiale di attrito è privo amianto. La frenatura elettronica a recupero di energia interviene invertendo il senso di marcia, al rilascio dell'acceleratore e premendo il pedale del freno. Gommatura superelastica ed in opzione cushion.

#### **BRAKES - TYRES**

Brakes: Powerful and accurately adjustable system. The friction material is asbestos-free. The electronic energy regeneration braking is operated upon reversing the running direction, upon releasing the accelerator or upon pressing the brake pedal. Superelastic tires and cushion tires (option).

#### **FREINS - ROUES**

Freinage: Système puissant et bien modulable. La matière de friction est sans amiante. Le freinage électronique par récupération d'énergie intervient lors du renversement du sens de marche, à la relâche de la pédale d'accélérateur et à la pression de la pédale de frein. Roues superélastiques et, en option, du type cushion.

#### **BREMSE - BEREIFUNG**

Bremsung: Die Anlage ist leistungsstark und modulationsfähig. Das Reibmaterial ist asbestfrei. Die elektronische Bremsung mit Energierückgewinnung erfolgt beim Fahrtrichtungswechsel, beim Loslassen des Fahrpedals und beim Betätigen des Bremspedals. Superelastikbereifung und, auf Wunsch, Cushionreifen.

#### **FRENO - RUEDAS**

Freno: Instalación potente y bien regulable. El material de fricción no posee amianto. El frenado electrónico con recuperación de energía interviene al invertir el sentido de marcha, al soltar el acelerador y al pisar el pedal de freno. Ruedas de tipo superelástico y cushion (opcional)

# R60N R70N R85



## BATTERIE

Sono disponibili numerose batterie (80V - 96V) di diverso amperaggio per incrementare l'autonomia di lavoro. Il coperchio batteria è scorrevole e si apre senza sforzo.

## BATTERIES

A high number of batteries (80V - 96V) af varying amperage are available to increase the working endurance. The battery cover slides on rails and is opened effortlessly.

## BATTERIES

De nombreuses batteries (80V - 96V) d'amperage different sont disponible et permettent d'augmenter l'autonomie de travail. Le couvercle glisse sur des guides et s'ouvre sans effort.

## BATTERIE

Zur Erhöhung der Betriebsautonomie (80V - 96V) stehen zahlreiche Batterien in unterschiedlichen Amperestärken zur Verfügung. Die Batteriehaube ist verschiebbar un kann mühelos geöffnet werden.

## BATERIAS

La amplia gama de capacidades (80V - 96V) permite elejir la autonomia mas adapta al tipo de trabajo. La tapa de bateria se desliza hasta alcanzar el punto que la hace rotar sin ningun esfuerzo.

**R60N  
R70N  
R85**



#### **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 cilindri 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.

#### **ENSAMBLE DE LEVAGE**

Mât à grande visibilité. Les profilés des mâts reçoivent un traitement à froid pour assurer la plus haute résistance aux flexions et aux torsions. Les vérins de levage sont extérieurs aux profilés. Le Tdl (en option) ne réduit pas la capacité de charge nominale du chariot.

#### **HUBGERÜSTE**

Freisicht-Hubgeruste. Zur Gewährleistung eines größtmöglichen Biege- und Verdrehungswiderstandes sind die Hubmastprofile kaltgezogen. Die Hubzylinder liegen außen an den Profilen. Der Seitenschieber (auf Wunsch) bewirkt keinerlei Beeinträchtigung der Nenn-Nutzlast des Staplers.

#### **GRUPOS DE ELEVACION**

Mastiles con gran visibilidad. Los perfiles de los mastiles se han tratado en frío para garantizar la máxima resistencia a las flexiones y a las torsiones. Los cilindros de elevación son externos a los mismos perfiles. Las unidades de elevación de gran altura libre son de dos cilindros. El translador lateral (opcional) no reduce la capacidad nominal de la carretilla.

**R60N  
R70N  
R85**



C A R E R : L A F O R Z A D E L L ' E N E R G I A P U L I T A

C A R E R : T H E P O W E R O F C L E A N E N E R G Y

**CARER**

Via Cavatorta, 13 - 48010 Cotignola (Ra) Italy  
t. 0545 908611 - f. 0545 41615 - [www.carer-italy.com](http://www.carer-italy.com)

