

SERIE C

Efficienza e sicurezza in ogni condizione.
Efficiency and safety under all conditions.



CARON[®]
AGILE CAPACITY

SERIE C

I transporter della Serie C sono destinati a chi vuole una macchina pratica e maneggevole su ogni tipo di terreno, senza rinunciare a comfort e sicurezza. A pieno carico il peso complessivo omologato è di 5000 kg con una portata utile di 3200 kg. I motori con potenze da 25 a 70 cv sono omologati secondo le più recenti normative sulle emissioni inquinanti e offrono prestazioni eccellenti, con consumi limitati.

The transporters of the C series have been designed for those operators who need a manageable and handy vehicle on any grounds without giving up to comfort and safety. The total approved weight is 5000 kg with loading capacity up to 3300 kg. The engines with power from 25 to 70 hp are approved according to the latest emission standards and provide excellent performance but with low consumption.



La grande capacità di carico va di pari passo con un'ottima manovrabilità

The high payload goes hand in hand with an excellent manoeuvrability



CARON
AGILE CAPACITY

CABINA - CAB



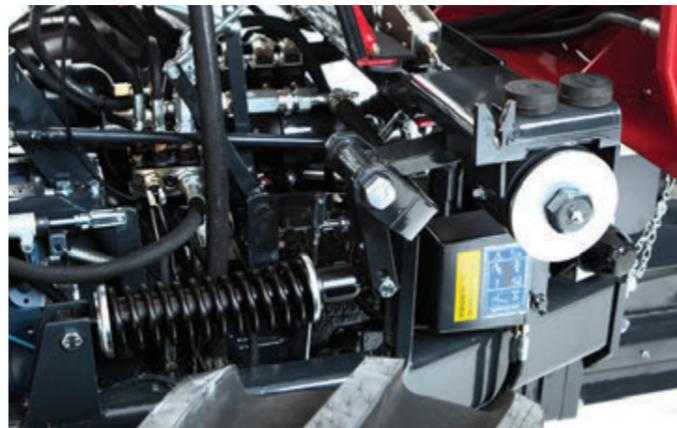
La cabina della Serie C è stata progettata in modo tale da offrire agli utenti un luogo di lavoro più confortevole e meno stressante, anche durante i cicli operativi maggiormente impegnativi. Al raggiungimento di tale obiettivo guardano in effetti l'ampliata volumetria interna, la maggior quantità di pannellature atermiche impiegate in fase di realizzazione per migliorare la visibilità generale, la strumentazione completa e funzionale che ricorda da vicino quanto offerto dagli abitacoli del settore automotive e il sistema di sospensione su quattro punti che minimizza le vibrazioni e il rumore indotti dalla marcia su fondi dissestati.

The cabin has been designed to offer a more comfortable and less stressful workplace to the users during the most demanding operating cycles. To achieve this aim, the inner dimensions have been widened and the overall visibility has been improved by a higher amount of heat-proof panelling. The complete and functional instrument panel looks closely like the automotive cockpits and the four-points suspension system minimizes the vibrations and noises caused by driving on uneven grounds.



Nella progettazione della cabina ogni aspetto è curato per garantire il massimo comfort: il piantone dello sterzo è regolabile manualmente in altezza e inclinazione e i sedili anatomici hanno ampie possibilità di regolazione della seduta, dello schienale e del molleggio.

In the design of the cabin, every aspect has been studied to ensure maximum comfort: the steering column is manually adjustable in height and inclination and the anatomical seats have several adjustment possibilities for the seat, the backrest and the suspension.



Il sistema di sospensioni e silent-block ad olio assicura comfort in qualsiasi situazione di marcia e annulla il rollio sulle pendenze

The suspensions and oil silent-block system guarantees comfort under any operating conditions and eliminates rolls on slopes



Quadro strumenti retro illuminato
Backlit dashboard



Tetto cabina con luci supplementari integrate
Cab top with integrated additional lights



Telecamera posteriore wireless con schermo LCD da 6"
Rear wireless videocamera with 6" LCD screen



La cabina può essere sollevata in pochi secondi, grazie ad un pistone idraulico azionato manualmente. Gli interventi di manutenzione possono essere così eseguiti in modo facile e rapido.

Thanks to a hydraulic cylinder, the operator can manually dump the cab in a few seconds. This dumping system permits an easier and faster maintenance

EQUIPAGGIAMENTO OUTFITTING

A differenza dei normali autocarri con sospensioni, i transporter Caron della serie C hanno uno chassis ad assali rigidi con snodo lineare incorporato che garantisce una costante aderenza nei fondi più difficili e la totale stabilità anche lavorando con attrezzature a sbalzo. La potenza è sfruttata a pieno dal cambio a 24 velocità (16 in avanti e 8 in retromarcia) mentre le 4 ruote motrici con il disinnesto della trazione anteriore e il bloccaggio del differenziale garantiscono la trazione in ogni circostanza. Ad arrestare la macchina anche nei casi più critici ci pensa l'impianto frenante integrale a doppio circuito idraulico con masse frenanti flottanti e con sistema di "miniservo".

Differently from traditional vehicles with suspensions, Caron transporters of the C series have a central joint in the rigid chassis keeping the 4 wheels constantly adherent also on the toughest grounds and offering stability with overhanging equipment as well. The operator can rely on a gearbox with 24 speeds (16 fwd + 6 rev) and on a reliable driving in all conditions thanks to the differential lock and to the four wheels drive that can be disengaged on the front axle. Even in the most critical situations, the brakes plant with dual hydraulic system and floating jaws - "Miniservo" type - acting on the 4 wheels guarantees an appropriate breaking power.



Lo snodo centrale lineare incorporato permette di mantenere costantemente le quattro ruote a contatto con il suolo anche nei fondi più dissestati.

The central joint in the chassis ensures constant grip of the four wheels also on the most uneven surfaces.

DETTAGLI - DETAILS



PTO centrale a 540 giri/min, con frizione idraulica indipendente
Central PTO with independent hydraulic clutch, 540 rpm



PTO posteriore a 540/1000 giri/min
Rear PTO, 540-1000 rpm



Porta-attrezzi posteriore idraulico con attacco a 3 punti, rimovibile
Removable hydraulic rear tool-carrier with 3-points linkage



Sollevatore con leveraggi per attacco a 3 punti posteriore
Rear 3-points linkage system



Distributore idraulico a 3 leve con regolatore di flusso e 5 innesti rapidi dietro la cabina
Hydraulic distributor with 3 remote levers, flow rate control and 5 outlets rear the cab



Variante idraulica con uscite anteriori e piastra porta-attrezzi
Hydraulic version with front outlets to apply equipment on the front tool-carrier plate

DATI TECNICI - TECHNICAL DATA

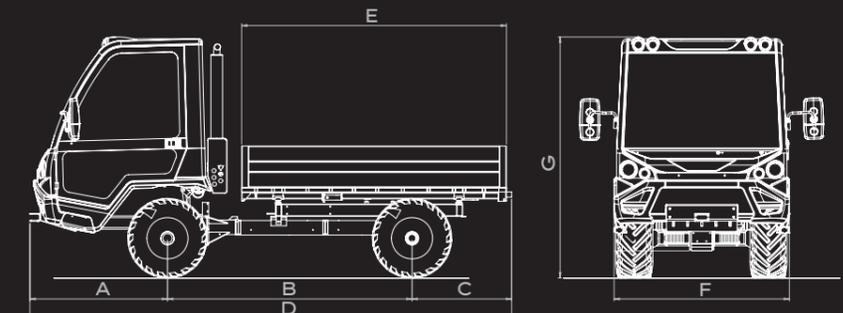


Cassone ribaltabile trilaterale disponibile in diverse misure, con pianale rinforzato, sponde in tubolare e griglia di protezione per la cabina.

Hydraulic 3-way dumping box, with reinforced loading platform, tubular sides and protection grid for the cab.

MOTORI CON POTENZE DA 25 A 70 CV
PESI COMPLESSIVI 5000 KG
PORTATA UTILE FINO A 3200 KG
CAMBIO SINCRONIZZATO A 24 VELOCITA' (16+8)

ENGINES FROM 25 UP TO 70 HP
TOTAL APPROVED MASSES OF 5000 KG
LOADING CAPACITIES UP TO 3200 KG
SYNCHRONIZED 24-SPEEDS GEARBOX (16+8)



A	B	C	D	E	F	G
128	222-238	116	466-482	256-276	171	230

Dimensioni - Dimension cm



SETTORI DI UTILIZZO / FIELDS OF USE

La principale qualità della Serie C è di operare con la massima efficienza e sicurezza in tutte le condizioni di terreno: i transporter possono essere scelti sia per l'utilizzo negli ambiti più differenti – agricolo, forestale, civili o industriale – confermando le loro ottime prestazioni stagione dopo stagione.

The main feature of the C series is to operate with the highest efficiency and safety in any ground conditions: the transporters can be chosen for the use in several fields – agricultural, forestry, civil or industrial use – confirming their outstanding performance, season after season.



Le differenti possibilità di allestimento ed equipaggiamento rendono i transporter estremamente versatili: la Serie C può trasportare gru, caricatori forestali, verricelli, spaccalegna e seghe, assecondando ogni specifica esigenza.

The different outfitting and equipment possibilities make the transporters extremely versatile: the C Series can transport cranes, forest loaders, winches, log splitters and saws, satisfying every specific need.



CARON dal 1960

Agile Capacity. In due parole sono racchiusi i 60 anni di storia di un'azienda che, nata come officina meccanica specializzata nella costruzione di pianali da applicare a falciatrici o a motocoltivatori, si è fatta conoscere e riconoscere nel tempo come uno dei più importanti marchi produttori di transporter e trattori agricole. Forti di questa esperienza e costantemente aggiornati per garantire comfort e prestazioni, i veicoli Caron si distinguono per la peculiare sintesi di agilità, potenza e capacità di carico e vanno a comporre una gamma completa e versatile, in grado di rispondere ad ogni specifica esigenza anche con configurazioni personalizzate. Curando ogni dettaglio, dalla progettazione specifica dei cambi e degli assali fino all'allestimento finale, Caron garantisce ai propri clienti la certezza di avere veicoli sicuri, affidabili, efficienti.

CARON since 1960

Agile Capacity: just two words containing 60 years of history of a company which - born as a mechanical workshop specialized in the manufacturing of platforms to be applied to mowers or walking tractors - has been known and recognized as one of the most important manufacturers of transporters and tractors. Strengthened by this experience and constantly updated to ensure comfort and performance, Caron vehicles stand out for a distinctive synthesis of agility, power and load capacity and compose a wide and versatile range able to meet any specific need - with customized configurations as well. Taking care of every details, from the specific design of gearboxes and axles to the final outfitting, Caron customers can be sure to have safe, reliable and efficient vehicles.



CARON[®]
AGILE CAPACITY

CARON SRL

Via A. De Gasperi 20/A
36060 Pianezze San Lorenzo (VI) - Italy
Tel. +39 0424 470300
Fax. +39 0424 781096

www.caron.it - info@caron.it



YouTube

Guarda i nostri video e seguici su
YouTube: CARON Transporter

