

GT7



# GT7

IRRORATORE SEMOVENTE  
SELF-PROPELLED SPRAYER



Il modello **GT7** in fase di trasferimento ha un ingombro massimo di mm. 2.500.

**GT7**, when on route, has a maximum width of 2.500 mm.



La cabina con sollevamento verticale raggiunge un'altezza di mm. 3.000.

*Cab height adjustment: when cab is at the top, it reaches a maximum of 3.000 mm.*



# GT7



Il modello **GT7** è una macchina irroratrice semovente multiuso, adatta al trattamento delle colture basse ed alte.

La macchina ha una struttura resistente, elegante e maneggevole.

***GT7** is a multi-task, self-propelled sprayer suitable for high and low crops. It is equipped with a strong structure, but elegant and easy to use.*



# GT7

IRRORATORE SEMOVENTE  
SELF-PROPELLED SPRAYER

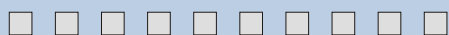


Il modello **GT7** è dotato di una carreggiata variabile per poter utilizzare la macchina su più colture con interfile differenti che possano variare da mm. 2000 a mm. 3000 molto facilmente.

*GT7 is equipped with adjustable wheel tread spacing, allowing the machine to be used on different crops, from 2000 mm. to 3000 mm. easily from the cab.*



# PARTICOLARI COMPONENTS



## F A R I L I G H T S

Fari supplementari da lavoro su cabina e barra distributrice prodotti.

*Optional lights on the cab and on boom during working phase.*



## P R E M I X E R

Il premixer viene posizionato nel fianco sinistro della macchina. Ruotando il premixer si facilitano le operazioni di miscelazione dei prodotti chimici e il lavaggio dei contenitori.

*The premixer is placed on the left side of the sprayer. Turning the premixer makes easier the mixture and cleaning of chemical product cans.*

## CABINA CAB



La posizione di guida ottimale permette all'operatore di avere la massima visibilità nelle fasi di lavoro e trasferimento.

*Excellent driver's position allows a good view during route and working phase.*



## VALVOLE VALVES

Valvole acqua per le varie operazioni di riempimento e lavaggio. Tubo di riempimento idraulico in posizione comoda e facilmente controllabile.

*Water valves and hydraulic rinse hose are located in a handy position easily controlled by the driver.*



## SOSPENSIONI SUSPENSIONS

Le sospensioni indipendenti sulle ruote anteriori garantiscono una continua aderenza al terreno ed un notevole confort di guida.

*Independently hydro-pneumatic suspensions on front wheels allow a good adherence to the ground and good driver comfort.*



I principali lavori di manutenzione al motore sono facili da eseguire, tutte le sue parti sono comodamente accessibili dai due lati.

*Maintenance to the engine is easy to make, all parts are easily at hand from both sides of the machine.*

## MOTORE ENGINE



## KIT ARIA AIR - KIT

kit aria con regolazione giri ventola dalla cabina per una distribuzione più uniforme dei prodotti nelle colture. (optional)

*Air-kit with adjustable turbine revolutions from the cab for a better distribution of chemicals on crops. (optional)*

## SCHEDA TECNICA

|  |  |
|--|--|
| <b>MOTORE DIESEL</b>                         | IVECO Turbo intercooler c.c. 6.728 129 kw (176 cv)         |
| <b>TRASMISSIONE</b>                          | Idrostatica con motori idraulici Poclain alle ruote        |
| <b>RUOTE MOTRICI</b>                         | 4 con antipattinamento elettroidraulico                    |
| <b>FRENI</b>                                 | Negativi idraulici   |
| <b>CAMBIO</b>                                | Elettroidraulico a due velocità                            |
| <b>CARREGGIATA</b>                           | Variabile idraulica da mm. 2.000 a mm. 3.000               |
| <b>ALTEZZA CABINA LAVORO</b>                 | Da mm. 500 a mm. 3.000                                     |
| <b>ALTEZZA BARRA LAVORO</b>                  | Da mm. 800 a mm. 4.100                                     |
| <b>LUCE LIBERA TELAIO</b>                    | 2.850 mm. 1.100 mm. centrale                               |
| <b>COMPUTER</b>                              | Arag bravo 300 S rcu                                       |
| <b>POMPA ACQUA DISTRIBUZIONE</b>             | AR 250 o 280 lt/min.                                       |
| <b>POMPA AUTOADESCANTE</b>                   | 350 lt/min.  |
| <b>SOSPENSIONI</b>                           | Idrauliche sulle ruote anteriori e cabina                  |
| <b>SOSPENSIONI BARRA</b>                     | Pneumatiche  |
| <b>STERZATA</b>                              | Sulle 4 ruote elettroidraulica 4 combinazioni              |
| <b>CABINA DI GUIDA</b>                       | Aria condizionata e riscaldata con filtro a carboni attivi |
| <b>DIMENSIONI</b>                            | Lunghezza mm. 6.370  |
|  | Larghezza mm. 2.550 in strada                              |
|  | Altezza mm. 3.600  |
|  | Passo mm. 2.570  |
| <b>MASSA COMPLESSIVA</b>                     | Kg. 7.150  |
| <b>SERBATOIO GASOLIO</b>                     | Lt. 180  |
| <b>CISTERNA ACQUA LAVORO IN ACCIAIO INOX</b> | N° 2 da Lt. 1.500  |
| <b>BARRA DISTRIBUTRICE PRODOTTI</b>          | Da 16 mt. a 21 mt. in alluminio o acciaio                  |
| <b>TUBO DI PESCA</b>                         | Con avvolgitubo idraulico e filtro                         |
| <b>SEDILE</b>                                | Pneumatico   |
| <b>PNEUMATICI - anteriori e posteriori</b>   | 270 / 95 R38 oppure 14.9 R 36 oppure 480/65 R28            |

## TECHNICAL FEATURES

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| <b>DIESEL ENGINE</b>                 | IVECO Turbo intercooler c.c. 6.728 129 kw (176 cv)                                  |
| <b>DRIVE SYSTEM</b>                  | Hydrostatic drive with Linde pump and hydraulic Poclain motors placed at the wheels |
| <b>4 - WHEELS DRIVE</b>              | With anti-skid system   |
| <b>BRAKES</b>                        | Hydrostatic engine brake  |
| <b>GEAR BOX</b>                      | Electrohydraulic gear box with two speed  |
| <b>WHEEL TRED SPACING</b>            | Hydraulic wheel spacing, from 2000 mm. to 3000 mm.                                  |
| <b>CAB HEIGHT ADJUSTMENT</b>         | From 500 mm. to 3.000 mm.   |
| <b>BOOM HEIGHT ADJUSTMENT</b>        | From 800 mm. to 4.100 mm.   |
| <b>CLEARANCE</b>                     | Under chassis 2.850 mm. central section 1.100 mm.                                   |
| <b>COMPUTER</b>                      | Arag bravo 300 S rcu  |
| <b>WATER PUMP</b>                    | AR 250 o 280 min per liter  |
| <b>DIAPHRAGM PUMP</b>                | 350 min per liter   |
| <b>SUSPENSIONS</b>                   | Hydraulic suspensions on front wheels and cab                                       |
| <b>BOOM SUSPENSIONS</b>              | Pneumatic suspensions   |
| <b>STEERING SYSTEM</b>               | Electrohydraulic on 4 wheels, 4 ranges  |
| <b>CAB</b>                           | With air conditioned, heating and purifying filters                                 |
| <b>DIMENSIONS</b>                    | Length: 6.370 mm.   |
|                                      | Width : 2.550 mm. on route  |
|                                      | Height : mm. 4.000  |
|                                      | Pitch : mm. 2.570   |
| <b>TOTAL WEIGHT</b>                  | 7.150 kilos   |
| <b>FUEL TANK CAPACITY</b>            | 180 litres  |
| <b>STAINLESS STEEL TANK CAPACITY</b> | N. 2 1.500 litre capacity each  |
| <b>CLEAN WATER TANK CAPACITY</b>     | 200 lt.   |
| <b>BOOM</b>                          | From 16 mt to 21 mt aluminium or stainless steel boom                               |
| <b>HOSE REEL</b>                     | Hydraulic with filter   |
| <b>SEAT</b>                          | Pneumatic seat  |
| <b>TYRES - Front and Rear</b>        | 270 / 95 R38 or 14.9 R 36 or 480/65 R28   |

**GRIM** srl

Via Novello, n°2  
Zona Industriale Zipa  
60035 Jesi - AN - ITALY  
Tel. 0731 204796  
Fax 0731 223794  
www.grimsrl.net

