



- +** PASSO CONTENUTO
- +** MASSIMA ADERENZA AL SUOLO
- +** CAMBIO 16+16 CON INVERSO  
SINCRONIZZATO
- +** 1650 KG

I nuovi isodiametrici Goldoni si presentano rinnovati e conformi alle vigenti normative TMR 2 (Tractor Mother Regulation). La carrozzeria rastremata, il ridotto raggio di sterzata, le quattro ruote motrici uguali e le potenti motorizzazioni ad iniezione diretta da 20 a 48 cv rendono la serie E ideale per lavorare nei filari di vigneti e frutteti, con altezze contenute e ridotti spazi di manovra. La compatta struttura portante permette di mantenere il baricentro basso e vicino al centro della macchina, consentendo una distribuzione dei pesi ottimale per operare in piena sicurezza anche con attrezzi molto pesanti.

#### NOTE

## CARATTERISTICHE TECNICHE

● di serie | ○ optional | - non disponibile

| DESCRIZIONE                                         | VALORE                                                             |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| <b>MODELLO</b>                                      |                                                                    |
| Tipo                                                | ● Trattore isodiametrico                                           |
| <b>Struttura</b>                                    | ● <b>Integrale autoportante</b>                                    |
| Versione                                            | ● Ruote sterzanti                                                  |
| <b>MOTORE</b>                                       |                                                                    |
| Marchio                                             | ● VM                                                               |
| Modello                                             | ● D703 E3                                                          |
| Alimentazione                                       | ● Diesel a iniezione diretta                                       |
| Potenza nominale (ECE R120)                         | ● 35,3KW / 48CV                                                    |
| Normativa emissioni                                 | ● STEP 3A                                                          |
| Numero cilindri                                     | ● 3                                                                |
| Aspirazione                                         | ● Aspirato                                                         |
| Regime nominale                                     | ● 2600 giri/minuto                                                 |
| Raffreddamento                                      | ● A liquido                                                        |
| Cilindrata                                          | ● 2082 cm3                                                         |
| Consumo specifico carburante (regime di coppia max) | ● .                                                                |
| Coppia massima                                      | ● 145Nm@1600g/minuto                                               |
| Riserva di coppia                                   | ● 8,8%                                                             |
| Capacità serbatoio                                  | ● 30 litri                                                         |
| Cofano motore                                       | ● RTM                                                              |
| <b>TRASMISSIONE</b>                                 |                                                                    |
| Tipo trasmissione                                   | ● Trazione meccanica, quattro ruote motrici                        |
| <b>Tipo cambio</b>                                  | ● <b>16+16 sincronizzato</b>                                       |
| Comando cambio                                      | ● Meccanico con leve centrali                                      |
| Frizione                                            | ● Monodisco a secco, diametro 11"                                  |
| Comando frizione                                    | ● Idraulico                                                        |
| Sicurezza                                           | ● Dispositivo PUSH & START sul pedale frizione                     |
| Tipo inversore                                      | ● Meccanico, sincronizzato con Interlock anti-avvitamento          |
| Comando inversore                                   | ● A leva                                                           |
| Bloccaggio differenziale posteriore                 | ● Meccanico                                                        |
| Comando innesto trazione anteriore                  | -                                                                  |
| Bloccaggio differenziale anteriore                  | ● Meccanico                                                        |
| Oscillazione anteriore                              | ● 15° a destra + 15° a sinistra                                    |
| Velocità minima                                     | ● 0,9 Km/h                                                         |
| Velocità massima (omologata)                        | ● 30 Km/h                                                          |
| <b>FRENI</b>                                        |                                                                    |
| Tipo frenatura posteriore                           | ● A dischi multipli in bagno d'olio, comando meccanico             |
| <b>Tipo frenatura anteriore</b>                     | -                                                                  |
| Freno di soccorso e stazionamento                   | ● Agente sulle ruote posteriori, a comando meccanico indipendente. |
| Frenatura idraulica rimorchio                       | -                                                                  |
| Supporto leva meccanica freno rimorchio             | ● Tipo CUNA                                                        |
| <b>STERZO</b>                                       |                                                                    |
| Tipo sterzo                                         | ● Idrostatico con valvola Load Sensing                             |
| Angolo di sterzata                                  | ● 34°                                                              |
| <b>PRESA DI FORZA POSTERIORE</b>                    |                                                                    |
| Tipo                                                | ● Monoalbero, indipendente e sincronizzato                         |
| Velocità indipendenti dall'avanzamento              | ● 540/750 giri/minuto                                              |
| Altre velocità indipendenti dall'avanzamento        | -                                                                  |
| Velocità sincronizzata all'avanzamento              | ● Sì                                                               |

| DESCRIZIONE                               | VALORE                                              |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Senso di rotazione (guardando la PDF)     | ● Orario                                            |
| Profilo                                   | ● 1-3/8" a 6 scanalature                            |
| Frizione                                  | ● Idraulica con dischi a bagno d'olio               |
| Comando frizione                          | ● Elettroidraulico                                  |
| Sicurezza                                 | ● Dispositivo PUSH & START sul selettore PDF        |
| <b>PRESA DI FORZA ANTERIORE</b>           |                                                     |
| Tipo                                      | -                                                   |
| <b>SOLLEVATORE POSTERIORE</b>             |                                                     |
| Tipo                                      | ● Idraulico alza e abbassa                          |
| Capacità sollevamento alle rotule         | ● 1500 Kg                                           |
| Categoria attacco a tre punti             | ● Categoria 1                                       |
| Braccio terzo punto meccanico             | ● Categoria 1                                       |
| Braccio terzo punto idraulico             | -                                                   |
| Tipo bracci inferiori                     | ● Fissi                                             |
| Tipo tirante destro                       | ● Meccanico                                         |
| <b>SOLLEVATORE ANTERIORE</b>              |                                                     |
| Tipo                                      | -                                                   |
| <b>IMPIANTO IDRAULICO</b>                 |                                                     |
| Tipo                                      | ● A centro aperto                                   |
| Portata della pompa                       | ● 38 litri / minuto                                 |
| Primo distributore idraulico posteriore   | ● A doppio effetto                                  |
| Secondo distributore idraulico posteriore | ● A doppio effetto                                  |
| Terzo distributore idraulico posteriore   | -                                                   |
| Distributori idraulici anteriori          | -                                                   |
| Attacco per scarico libero olio           | ● Rapido 1/2 NPTF                                   |
| <b>IMPIANTO ELETTRICO</b>                 |                                                     |
| Batteria                                  | ● 12V 680A 74Ah                                     |
| Sicurezza                                 | ● Stacca batteria                                   |
| Strumentazione                            | ● Digitale / analogica                              |
| Presa 1 polo                              | ● 12 Volt                                           |
| Presa 7 poli                              | ● 12 Volt                                           |
| Faro da lavoro posteriore                 | ○ Regolabile                                        |
| Lampada rotante                           | ○ Arancione                                         |
| <b>POSTAZIONE</b>                         |                                                     |
| Piattaforma                               | ● Integrale sospesa                                 |
| Parafanghi anteriori                      | ● Integrati nella carrozzeria                       |
| Protezione parafanghi posteriori          | ● Profilo in gomma                                  |
| Protezione parafanghi anteriori           | ● Profilo in gomma                                  |
| Telaio di sicurezza                       | ● Roll Bar abbattibile                              |
| Cabina standard                           | -                                                   |
| Specchio retrovisore sinistro             | ● Regolabile                                        |
| Sedile                                    | ● Su sospensione elastica, con cinture di sicurezza |
| Regolazioni sedile                        | ● Orizzontale, verticale, peso conducente           |
| Cassetta porta attrezzi                   | ● Sì                                                |
| Manuale uso e manutenzione                | ● Sì                                                |
| <b>DISPOSITIVI DI TRAINO</b>              |                                                     |
| Gancio di traino posteriore               | ○ Categoria C/CEE regolabili in 7 altezze           |
| Gancio di traino anteriore                | ● Fisso                                             |
| <b>ZAVORRE</b>                            |                                                     |
| Anteriore                                 | -                                                   |
| Ad acqua nel pneumatico                   | ● Con valvola aria / acqua                          |
| <b>DIMENSIONI E PESI</b>                  |                                                     |
| <b>Passo</b>                              | ● <b>1372 mm</b>                                    |



- + PASSO CONTENUTO**
- + MASSIMA ADERENZA AL SUOLO**
- + 1650 KG**

I nuovi isodiametrici Goldoni si presentano rinnovati e conformi alle vigenti normative TMR 2 (Tractor Mother Regulation). La carrozzeria rastremata, il ridotto raggio di sterzata, le quattro ruote motrici uguali e le potenti motorizzazioni ad iniezione diretta da 20 a 48 cv rendono la serie E ideale per lavorare nei filari di vigneti e frutteti, con altezze contenute e ridotti spazi di manovra. La compatta struttura portante permette di mantenere il baricentro basso e vicino al centro della macchina, consentendo una distribuzione dei pesi ottimale per operare in piena sicurezza anche con attrezzi molto pesanti.

#### NOTE

- Illustrazioni, descrizioni e caratteristiche contenute nel presente documento si intendono a titolo puramente indicativo e non hanno valore in sede contrattuale.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

● di serie | ○ optional | – non disponibile

| DESCRIZIONE                                         | VALORE                                                                    |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| <b>MODELLO</b>                                      |                                                                           |
| Tipo                                                | ● Trattore isodiametrico                                                  |
| <b>Struttura</b>                                    | ● <b>Integrale autoportante</b>                                           |
| Versione                                            | ● Snodata (articolata al centro)                                          |
| <b>MOTORE</b>                                       |                                                                           |
| Marchio                                             | ● VM                                                                      |
| Modello                                             | ● D703 E3                                                                 |
| Alimentazione                                       | ● Diesel a iniezione diretta                                              |
| Potenza nominale (ECE R120)                         | ● 35,3KW / 48CV                                                           |
| Normativa emissioni                                 | ● STEP 3A                                                                 |
| Numero cilindri                                     | ● 3                                                                       |
| Aspirazione                                         | ● Aspirato                                                                |
| Regime nominale                                     | ● 2600 giri/minuto                                                        |
| Raffreddamento                                      | ● A liquido                                                               |
| Cilindrata                                          | ● 2082 cm3                                                                |
| Consumo specifico carburante (regime di coppia max) | ● .                                                                       |
| Coppia massima                                      | ● 145Nm@1600g/minuto                                                      |
| Riserva di coppia                                   | ● 8,8%                                                                    |
| Capacità serbatoio                                  | ● 30 litri                                                                |
| Cofano motore                                       | ● RTM                                                                     |
| <b>TRASMISSIONE</b>                                 |                                                                           |
| Tipo trasmissione                                   | ● Trazione meccanica, quattro ruote motrici                               |
| <b>Tipo cambio</b>                                  | ● <b>12+4 sincronizzato</b>                                               |
| Comando cambio                                      | ● Meccanico con leve centrali                                             |
| Frizione                                            | ● Monodisco a secco, diametro 11"                                         |
| Comando frizione                                    | ● Idraulico                                                               |
| Sicurezza                                           | ● Dispositivo PUSH & START sul pedale frizione e Interlock su leva cambio |
| Bloccaggio differenziale posteriore                 | ● Meccanico                                                               |
| Comando innesto trazione anteriore                  | –                                                                         |
| Bloccaggio differenziale anteriore                  | ● Meccanico                                                               |
| Oscillazione anteriore                              | ● 15° a destra + 15° a sinistra                                           |
| Velocità minima                                     | ● 1,2 Km/h                                                                |
| Velocità massima (omologata)                        | ● 30 Km/h                                                                 |
| <b>FRENI</b>                                        |                                                                           |
| Tipo frenatura posteriore                           | ● A dischi multipli in bagno d'olio, comando meccanico                    |
| <b>Tipo frenatura anteriore</b>                     | –                                                                         |
| Freno di soccorso e stazionamento                   | ● Agente sulle ruote posteriori, a comando meccanico indipendente.        |
| Frenatura idraulica rimorchio                       | –                                                                         |
| Supporto leva meccanica freno rimorchio             | ● Tipo CUNA                                                               |
| <b>STERZO</b>                                       |                                                                           |
| Tipo sterzo                                         | ● Idrostatico con valvola Load Sensing                                    |
| Angolo di snodo                                     | ● 45°                                                                     |
| <b>PRESA DI FORZA POSTERIORE</b>                    |                                                                           |
| Tipo                                                | ● Monoalbero, indipendente e sincronizzato                                |
| Velocità indipendenti dall'avanzamento              | ● 540/750 giri/minuto                                                     |
| Altre velocità indipendenti dall'avanzamento        | –                                                                         |
| Velocità sincronizzata all'avanzamento              | ● Sì                                                                      |
| Senso di rotazione (guardando la PDF)               | ● Orario                                                                  |

| DESCRIZIONE                                                    | VALORE                                              |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Profilo                                                        | ● 1-3/8" a 6 scanalature                            |
| Frizione                                                       | ● Idraulica con dischi a bagno d'olio               |
| Comando frizione                                               | ● Elettroidraulico                                  |
| Sicurezza                                                      | ● Dispositivo PUSH & START sul selettore PDF        |
| <b>PRESA DI FORZA ANTERIORE</b>                                |                                                     |
| Tipo                                                           | –                                                   |
| <b>SOLLEVATORE POSTERIORE</b>                                  |                                                     |
| Tipo                                                           | ● Idraulico alza e abbassa                          |
| Capacità sollevamento alle rotule                              | ● 1500 Kg                                           |
| Categoria attacco a tre punti                                  | ● Categoria 1                                       |
| Braccio terzo punto meccanico                                  | ● Categoria 1                                       |
| Braccio terzo punto idraulico                                  | –                                                   |
| Tipo bracci inferiori                                          | ● Fissi                                             |
| Tipo tirante destro                                            | ● Meccanico                                         |
| <b>SOLLEVATORE ANTERIORE</b>                                   |                                                     |
| Tipo                                                           | –                                                   |
| <b>IMPIANTO IDRAULICO</b>                                      |                                                     |
| Tipo                                                           | ● A centro aperto                                   |
| Portata della pompa                                            | ● 38 litri / minuto                                 |
| Primo distributore idraulico posteriore                        | ● A doppio effetto                                  |
| Secondo distributore idraulico posteriore                      | ● A doppio effetto                                  |
| Terzo distributore idraulico posteriore                        | –                                                   |
| Distributori idraulici anteriori                               | –                                                   |
| Attacco per scarico libero olio                                | ● Rapido 1/2 NPTF                                   |
| <b>IMPIANTO ELETTRICO</b>                                      |                                                     |
| Batteria                                                       | ● 12V 680A 74Ah                                     |
| Sicurezza                                                      | ● Stacca batteria                                   |
| Strumentazione                                                 | ● Digitale / analogica                              |
| Presa 1 polo                                                   | ● 12 Volt                                           |
| Presa 7 poli                                                   | ● 12 Volt                                           |
| Faro da lavoro posteriore                                      | ○ Regolabile                                        |
| Lampada rotante                                                | ○ Arancione                                         |
| <b>POSTAZIONE</b>                                              |                                                     |
| Piattaforma                                                    | ● Integrale sospesa                                 |
| Parafanghi anteriori                                           | ● Integrati nella carrozzeria                       |
| Protezione parafanghi posteriori                               | ● Profilo in gomma                                  |
| Protezione parafanghi anteriori                                | ● Profilo in gomma                                  |
| Telaio di sicurezza                                            | ● Roll Bar abbattibile                              |
| Cabina standard                                                | –                                                   |
| Specchio retrovisore sinistro                                  | ● Regolabile                                        |
| Sedile                                                         | ● Su sospensione elastica, con cinture di sicurezza |
| Regolazioni sedile                                             | ● Orizzontale, verticale, peso conducente           |
| Cassetta porta attrezzi                                        | ● Sì                                                |
| Manuale uso e manutenzione                                     | ● Sì                                                |
| <b>DISPOSITIVI DI TRAINO</b>                                   |                                                     |
| Gancio di traino posteriore                                    | ○ Categoria C/CEE regolabili in 7 altezze           |
| Gancio di traino anteriore                                     | ● Fisso                                             |
| <b>ZAVORRE</b>                                                 |                                                     |
| Anteriore                                                      | –                                                   |
| Ad acqua nel pneumatico                                        | ● Con valvola aria / acqua                          |
| <b>DIMENSIONI E PESI</b>                                       |                                                     |
| <b>Passo</b>                                                   | ● <b>1372 mm</b>                                    |
| Lunghezza (paraurti anteriore / bracci sollevatore posteriore) | ● 3312 mm                                           |
| Larghezza (min-max)                                            | ● 1194 - 378 mm                                     |