

- ⊕ **ARTICOLATO**
- ⊕ **POSTO GUIDA BASSO, SPAZIOSO ED ERGONOMICO**

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
MODELLO	
Tipo	● trattore isodiametrico
Struttura	● integrale autoportante
Versione	● snodata (articolata al centro)
MOTORE	
Marchio	● Lombardini
Modello	● LDW 1603
Alimentazione	● Diesel
Potenza nominale (ECE R120)	● 28 KW / 38 CV
Normativa emissioni	● STEP 3A
Numero cilindri	● 3
Aspirazione	● Aspirato
Regime nominale	● 2800 giri/minuto
Raffreddamento	● A liquido
Cilindrata	● 1649 cm ³
Consumo specifico carburante (regime di coppia max)	● 250 g/KWh
Coppia massima	● 113 Nm @ 1650 giri/min
Riserva di coppia	● 8,2 %
Filtro aria	● A secco
Capacità serbatoio	● 30 litri
Cofano motore	● RTM
TRASMISSIONE	
Tipo trasmissione	● Trazione meccanica, quattro ruote motrici
Tipo cambio	● 6+3 ad innesto facilitato
Comando cambio	● Meccanico con leve frontali
Frizione	● Monodisco a secco, diametro 6"
Comando frizione	● Meccanico a pedale
Sicurezza	● Dispositivo PUSH & START sul pedale frizione e Interlock su leva cambio
Tipo inversore	– Meccanico, sincronizzato
Bloccaggio differenziale posteriore	● Idraulico
Comando innesto trazione anteriore	● Meccanico
Bloccaggio differenziale anteriore	● Idraulico
Oscillazione anteriore	● 8° a destra + 8° a sinistra
Velocità minima	● 1,2 Km/h
Velocità massima (omologata)	● 30 Km/h
FRENI	
Tipo frenatura posteriore	● A tamburo, con comando idraulico
Tipo frenatura anteriore	–
Freno di soccorso e stazionamento	● Agente sulle ruote posteriori, a comando meccanico indipendente.
STERZO	
Tipo sterzo	● Idrostatico
Angolo di snodo	● 30°
PRESA DI FORZA POSTERIORE	
Tipo	● Monoalbero, indipendente e sincronizzato
Velocità indipendenti dall'avanzamento	● 540/750 giri/minuto
Velocità sincronizzata all'avanzamento	● Sì
Senso di rotazione (guardando la PDF)	● Orario
Profilo	● 1-3/8" a 6 scanalature
Frizione	● Meccanica con disco a secco (stessa frizione della trasmissione)

DESCRIZIONE	VALORE
Comando frizione	● Meccanico a pedale
Sicurezza	● Dispositivo PUSH & START sul pedale frizione e sulla PDF
SOLLEVATORE POSTERIORE	
Tipo	● Alza-abbassa funzionamento flottante
Capacità sollevamento alle rotule	● 1200 Kg
Categoria attacco a tre punti	● Categoria 1N
Braccio terzo punto meccanico	● Categoria 1N
Tipo bracci inferiori	● Fissi
Tipo tirante destro	● Meccanico
IMPIANTO IDRAULICO	
Tipo	● A centro aperto
Portata della pompa	● 22 l/min
Primo distributore idraulico posteriore	○ A doppio effetto
Distributori idraulici posteriori	–
Attacco per scarico libero olio	–
IMPIANTO ELETTRICO	
Batteria	● 12V 360A 44Ah
Sicurezza	● Stacca batteria
Strumentazione	● Digitale / analogica
Presse 7 poli	● 12 Volt
Faro da lavoro posteriore	–
Lampada rotante	○ Arancione
POSTAZIONE	
Piattaforma	–
Parafanghi anteriori	● Integrati nella carrozzeria
Protezione parafanghi posteriori	–
Protezione parafanghi anteriori	–
Telaio di sicurezza	● Centrale, completamente abbattibile
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
DISPOSITIVI DI TRAINO	
Gancio di traino posteriore	● Categoria B / CEE
Gancio di traino anteriore	● Fisso
ZAVORRE	
Ad acqua nel pneumatico	● Con valvola aria / acqua
Ruota	● Set zavorre ruote Kg 30X2 (tot. 60Kg)
DIMENSIONI E PESI	
Passo	● 1294 mm
Lunghezza (paraurti anteriore / bracci sollevatore posteriore)	● 2920 mm
Larghezza (min-max)	● 855 - 1306 mm
Altezza con telaio di sicurezza (min-max)	● 2009 - 2056 mm
Altezza al volante (min-max)	● 1113 - 1163 mm
Altezza al sedile (min-max)	● 921 mm
Angolo d'attacco	● 24°
Luce libera da terra (min-max)	● 301 mm
Interno ruote libero (min-max)	● 729 - 877 mm
Carreggiata anteriore (min-max)	● 643 - 1089 mm
Carreggiata posteriore (min-max)	● 643 - 1089 mm
Peso con telaio di sicurezza	● 1360 Kg
Massa massima dichiarata	● 2800 Kg