



John Deere Model D

Anno 1941 – Waterloo, Iowa (USA)

Identificazione

Trattore agricolo John Deere Model D, anno di produzione 1941, stabilimento di Waterloo, Iowa – Stati Uniti.

Numero di serie coerente con la produzione 1941 della serie Model D.

Il modello D rappresenta uno dei trattori più iconici mai realizzati da John Deere, prodotto ininterrottamente dal 1924 al 1953.

Caratteristiche tecniche principali

- Motore: bicilindrico orizzontale 4 tempi (“Two-Cylinder”)
- Alimentazione: avviamento a benzina, funzionamento a petrolio
- Regime nominale: 900 giri/min
- Cilindrata: circa 8.316 cm³
- Potenza alla barra: circa 30–31 HP
- Cambio: 3 marce avanti + 1 retromarcia
- Trasmissione finale a catena
- Avviamento manuale
- Ruote posteriori in ferro con ramponi agricoli
- Peso stimato: circa 2.350 kg

Inquadramento storico

Il John Deere Model D è stato il primo grande successo commerciale della casa americana nel settore trattori.

Prodotto per quasi trent'anni, è uno dei modelli più longevi della storia della meccanizzazione agricola mondiale.

L'esemplare del 1941 appartiene alla fase matura pre-bellica, caratterizzata da:

- Cofano largo con griglia verticale
- Maggiore cilindrata rispetto ai primi modelli
- Meccanica consolidata e affidabile
- Architettura robusta con trasmissione a catena

Il motore bicilindrico orizzontale, soprannominato “Johnny Popper” per la sua caratteristica sonorità ritmica allo scarico, è diventato uno dei simboli più riconoscibili dell'ingegneria agricola statunitense.

Il 1941 rappresenta inoltre un momento storico significativo, immediatamente precedente all'ingresso degli Stati Uniti nel Secondo Conflitto Mondiale, periodo in cui l'industria agricola americana stava raggiungendo piena maturità tecnologica.

Stato conservativo

Esemplare completo, lasciato funzionante.

Configurazione agricola tradizionale con ruote in ferro originali, coerente con l'epoca di produzione.

L'integrità strutturale e la configurazione storicamente corretta lo rendono idoneo a:

- Collezioni private di trattori storici
- Musei agricoli
- Eventi di rievocazione storica
- Restauro conservativo di alto livello



John Deere Model D

Year 1941 – Waterloo, Iowa (USA)

Identification

Agricultural tractor John Deere Model D, produced in 1941 at the Waterloo, Iowa factory.

The Model D stands as one of John Deere's most iconic tractors and one of the longest-running models in global agricultural machinery history (1924–1953).

Technical specifications

- Engine: two-cylinder horizontal 4-stroke (“Two-Cylinder”)

- Fuel system: gasoline start, kerosene operation
- Rated speed: 900 rpm
- Displacement: approx. 8,316 cc
- Drawbar power: approx. 30–31 HP
- Transmission: 3 forward gears + 1 reverse
- Final drive: chain drive
- Manual start
- Rear steel agricultural wheels
- Estimated weight: approx. 2,350 kg

Historical significance

The John Deere Model D was the company's first major commercial tractor success.

Produced for nearly three decades, it remains one of the most enduring agricultural tractor models ever built.

This 1941 example belongs to the mature pre-war production phase, featuring:

- Wide bonnet with vertical grille
- Enlarged displacement engine
- Fully developed and reliable mechanical layout
- Heavy-duty chain-driven final transmission

The distinctive rhythmic exhaust sound of the two-cylinder engine earned it the legendary nickname “Johnny Popper,” making it one of the most recognizable tractors in American agricultural history.

The year 1941 also represents a historically significant moment, immediately preceding the United States’ entry into World War II, when American agricultural engineering had reached a high level of mechanical refinement.