Solis

POTENZA INTELLIGENTE. AGRICOLTURA DI PRECISIONE.

90 CV
POTENZA STAGE V

375 Nm
COPPIA MASSIMA

4.08 L
MOTORE A 4 CILINDRI

12F+12R
TRASMISSIONE SINCRONIZZATA

N95



Progettato per lavorare con precisione, rimanere connessi e proteggere l'operatore.

Prestazioni Stage V da 90 CV, con tecnologia connessa, guida di precisione e protezione dell'operatore progettata per ogni esigenza.

PROGETTATO PER L'AGRICOLTURA SPECIALIZZATA

Dimensioni contenute, coppia elevata e un design incentrato sull'operatore favoriscono un lavoro produttivo nelle colture ad alto valore.



FRUTTETI E VIGNETI

Una larghezza complessiva di 1.400 mm consente il passaggio tra filari ravvicinati



PROTEZIONE DELLE COLTURE

La cabina opzionale di Categoria IV è progettata peroperazioni di pressurizzazione, filtrazione e irrorazione.



SEMINA E FERTILIZZAZIONE

La guida automatica e il supporto ISOBUS garantiscono passaggi precisi e la compatibilità con attrezzature per l'agricoltura di precisione.



TRASPORTO E LAVORAZIONI IN CAMPO

L'elevata coppia, la trazione integrale 4WD e la trasmissione 12F+12R si adattano a terreni e carichi variabili.

CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI

Motore, trasmissione e posto di guida progettati per affrontare le impegnative attività quotidiane.

1. Motore a 4 cilindri da 4,08 L	2. Conforme allo Stage V
3. Prestazioni turbocompresse	4. Olio motore per climi freddi
5. Riscaldatore del blocco motore	6. Trasmissione Carraro
7. Cambio sincronizzato 12 marce avanti + 12 retromarce	8. F/R synchro shuttle
9. Velocità superridotte di serie	10. Trasmissione a trazione integrale (4WD)
11. Presa di forza indipendente	12. Piattaforma completamente piana
13. Sistema HVAC (riscaldamento, ventilazione e climatizzazione)	14. Sedile imbottito regolabile
15. Leve di comando ergonomiche	16. Cabina opzionale di Categoria IV

FUNZIONALITÀ INTELLIGENTI
PER UN LAVORO SENZA INTERRUZIONI



I dati connessi, la guida di precisione e l'assistenza tecnica aiutano gli operatori a prendere decisioni più rapide e consapevoli.

DATI DELLA MACCHINA IN TEMPO REALE

Monitora il regime del motore, la temperatura la batteria, l'AdBlue, il contachilometri e le ore di lavoro.

ANALISI DELLA PRODUTTIVITÀ

Monitora le ore di lavoro, la superficie lavorata, i percorsi e i riepiloghi giornalieri di ogni trattore o dell'intera flotta.

TRACCIAMENTO IN TEMPO REALE

Visualizza la posizione del trattore, condividila quando necessario e consulta lo storico dei percorsi da una dashboard connessa.

STERZO AUTOMATICO

La guida assistita basata su GNSS migliora la precisione tra i passaggi e riduce l'affaticamento durante le lunghe giornate di lavoro.

DIAGNOSTICA DA REMOTO

Visualizza lo stato del veicolo e gli avvisi DTC, con supporto per la diagnostica da remoto e l'aggiornamento del software via OTA.

SICUREZZA E CONTROLLO

Gli avvisi di incidente, SOS, frenata brusca e superamento dei limiti di velocità garantiscono un funzionamento più sicuro e un migliore controllo della flotta.

ASSISTENZA E SUPPORTO

Ricevi promemoria per la manutenzione, prenota gli interventi di assistenza, consulta lo storico degli interventi e richiedi assistenza in caso di guasto.

DIVERSE OPZIONI DI PNEUMATICI

Utilizza un unico display compatibile per collegare e controllare più attrezzature di precisione.

SPECIFICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE	N95
MOTORE	
Numero di cilindri / Cilindrata (cc) / Livello di emissioni	4 / 4087 / CRDi Stage V
Sistema di post-trattamento	DOC + DPF + SCR (Ad-Blue)
Potenza nominale del motore (kW/CV)	67.3/90
Regime nominale del motore	2200
Coppia massima (Nm)	375 Nm @ 1400 rpm
Aspirazione	Sovralimentato con turbocompressore
Filtro dell'aria	A secco a doppio stadio
Preriscaldatore del motore	O
Tubo di scarico verticale verso il basso	●
Capacità del serbatoio del carburante (L) (cabina)	80
Capacità del serbatoio DEF (L)	10
TRASMISSIONE	
Trasmissione Synchro Shuttle 12x12	●
Velocità minima/massima	0.5 km/h / 30 km/h
Velocità minima/massima	O
Frizione	0.5 km/h / 40 km/h
Clutch	Double
ASSALE ANTERIORE	
Assale anteriore 4WD	●
Bloccaggio del differenziale	Meccanico
Inserimento della trazione integrale (4WD)	Meccanico
Azionamento dei freni	Meccanico
PTO	
Tipo di presa di forza	Indipendente
540/540E giri/min	●
IMPIANTO IDRAULICO	
Portata della pompa idraulica (L/min)	56
Controllo meccanico dello sforzo a centro aperto	●
Rilevamento dello sforzo tramite terzo punto	●
Capacità di sollevamento	2500 Kg
Categoria dell'attacco a tre punti	CAT- II
Attacchi a tre punti autobloccanti	O
Numero massimo di distributori idraulici posteriori	2DA/3DA (Float with detent, self-centering, kick-out)
ATTACCHI POSTERIORI	
Barra di traino oscillante omologata E	●
Attacco a scala CBM	O
Attacco Cuna (tipo X e tipo Y)	O
Attacco a forcella	O

CARATTERISTICHE	N95
FRENI DEL RIMORCHIO	
Senza freni del rimorchio	●
Freni idraulici del rimorchio (DHTB)	O
IMPIANTO ELETTRICO (ROPS/CABINA)	
Batteria	110 Ah, 800 CCA
Alternatore	90A
Interruttore di scollegamento della batteria a pulsante, presa a 3 poli, presa a 7 poli per rimorchio	●
POSTO DI GUIDA	
Piattaforma sospesa (con ROPS)	●
Sedile standard del conducente senza bracciolo	●
abina di categoria CAT IV	●
Parafanghi anteriori	O
Zavorre (31 × 6 kg)	O
Zavorre posteriori (30 × 2 kg)	O
Aria condizionata in cabina (con HVAC)	O
Cabina di categoria CAT IV	O
DIMENSIONI (ROPS/CABINA)	
Peso (kg)	3295–3545
Passo (mm)	2310
Lunghezza totale (mm)	4030–4300
Larghezza totale (mm)	1400–1515
Altezza totale (mm)*	2300–2330
Carreggiata anteriore (mm)	1150–1210
Carreggiata posteriore (mm)	1000–1110
Altezza libera dal suolo (mm)	290–320
ZAVORRE AGGIUNTIVE (KG)	
Anteriore	79 kg di zavorra base + 6 × 31 kg di zavorre
Posteriore	1 × 30 kg su ciascuna ruota

TYRE OPTIONS	
Standard	8×18 e 14.9-24 (agricoli)
Opzione 1	8×18 e 13.6×24 (agricoli)
Opzione 2	280/70 R18 e 380/85 R24
Opzione 3	210/95 R18 e 360/70 R28
Opzione 4	280/70 R18 e 420/70 R24
Opzione 5	260/70 R16 e 360/70 R24
Opzione 6	280/70 R18 e 360/70 R28

INTERNATIONAL TRACTORS LIMITED

International Business Office: Teri School of Advanced Studies, Plot No. 10, Institutional Area, Vasant Kunj, New Delhi-110070 (India)
Phone: +91 11 66 45 5200 | Work: Jalandhar Road, Hoshiarpur - 146022, Punjab (India) | Phone: +91-01882-522220/522221
Fax:+91-01882-522222 | Email: info@solisworld.com | URL: www.solistractors.com