Solis

PROGETTATO PER LE PRESTAZIONI. PROGETTATO PER IL DOMANI.

4087 cc
MOTORE A COPPIA ELEVATA

380 Nm
COPPIA MASSIMA

3.500 kg
SOLLEVAMENTO POSTERIORE

80 l/min
FLUSSO IDRAULICO

S 95 SHUTTLE XL



Prestazioni ad alta capacità per attrezzature impegnative, lunghe giornate di lavoro e condizioni di campo gravose.

Potenza di 90 CV Stage V con coppia elevata, impianto idraulico avanzato e controllo intelligente del trattore.

POTENZA PER L'INTERO CICLO AGRICOLO

La S95 unisce prestazioni in campo, capacità idraulica e velocità di trasporto, rispondendo alle esigenze delle grandi aziende agricole e dei contoterzisti più esigenti.



LAVORAZIONE PRIMARIA E SECONDARIA DEL TERRENO

La coppia elevata, la trazione integrale (4WD) e il controllo dello sforzo agevolano le operazioni di aratura, lavorazione del terreno e preparazione del letto di semina.



SEMINA E INSEDIAMENTO DELLA COLTURA

Le molteplici velocità di lavoro e l'impianto idraulico reattivo favoriscono operazioni precise con le attrezzature abbinate.



OPERAZIONI AD ALTA INTENSITÀ DI UTILIZZO DELLA PRESA DI FORZA

Le velocità della presa di forza a 540 / 540 e supportano lo sfalcio, la pressatura e altre applicazioni che richiedono azionamento meccanico.



TRASPORTI E LOGISTICA AGRICOLA

Una velocità massima di 40 km/h e la disponibilità di sistemi di frenatura per rimorchio favoriscono spostamenti efficienti tra un intervento e l'altro.

CAPACITÀ DI AFFRONTARE LAVORI IMPEGNATIVI

Sistemi fondamentali che incrementano la produttività tra le diverse applicazioni.

1. Invertitore sincronizzato 12AV+12RM	2. Trazione automatica 4WD
3. Portata della pompa idraulica: 80 l/min	4. Velocità della presa di forza posteriore 540/540E
5. 20AV+20RM, riduttore (creeper) opzionale	6. Controllo rapido dell'attacco Lift-O-Matic
7. 2/3 distributori idraulici posteriori	8. Predisposizione per S-Connect Telematics
9. Regolatore di velocità	10. Stabilizzatore per presa di forza (PTO)
11. Accelerometro manuale elettronico	12. Limitatore di velocità del motore e del veicolo

PRESTAZIONI CON CONTROLLO INTELLIGENTE



Il modello S95 unisce robuste capacità meccaniche a caratteristiche che riducono lo sforzo dell'operatore e migliorano la costanza dei risultati.

MOTORE DA 90 CV STAGE V

Il motore a 4 cilindri da 4,1 litri con turbo e intercooler eroga 385 Nm a un regime di rotazione contenuto di 1.400 giri/min.

IMPIANTO IDRAULICO DA 80 L/MIN

L'elevata portata della pompa favorisce una risposta più rapida delle attrezzature e il funzionamento di molteplici funzioni idrauliche.

AUTO 4WD

L'inserimento automatico contribuisce a mantenere la trazione riducendo al contempo l'intervento manuale.

PTO AUTOMATICA E STABILIZZATORE PTO

L'innesto automatico e la stabilizzazione opzionale della velocità favoriscono un lavoro costante con la presa di forza.

INVERTITORE SINCRONIZZATO 12AV+12RM

Cambi di direzione fluidi, velocità di trasferimento di 40 km/h e super-riduttore opzionale (20 AV + 20 RM).

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO FINO A 3.500 KG

Attacco di Categoria II con controllo meccanico dello sforzo, rilevamento tramite terzo punto e sistema Lift-O-Matic.

FRENI SERVOASSISTITI IDRAULICAMENTE

Una frenata potente, ottenibile con un minore sforzo sul pedale, favorisce la sicurezza e il controllo da parte dell'operatore.

PREDISPOSIZIONE S-CONNECT

La telematica consente il tracciamento, la diagnostica, gli avvisi di manutenzione e l'analisi delle prestazioni della flotta.

1.	Rilevamento delle collisioni	2.	Analisi del comportamento del conducente
3.	Dispositivo antifurto	4.	Monitoraggio dei parametri in tempo reale
5.	Immobilizzazione del motore	6.	Diagnostica veicolare
7.	Emergenza SOS	8.	Geofencing
9.	Avviso di manutenzione veicolo	10.	Gestione dei modelli
11.	Rapporto sullo stato del veicolo	12.	Velocità della presa di forza posteriore 540/540E
13.	Rapporto di analisi dei veicoli	13.	Gestione dei viaggi

SPECIFICHE TECNICHE

FEATURES	S95 SHUTTLE XL
MOTORE	
Cilindri / cilindrata	4 / 4,087 cc
Potenza nominale	67,3 kW / 90 HP
Regime nominale / coppia	2200 giri/min / 385 Nm
Aspirazione	Turbocompresso, con intercooler
Emissioni / post trattamento	Stage V / DOC + DPF + SCR
Serbatoio carburante / DEF (AdBlue)	110 L / 8,8 L
IMPIANTO IDRAULICO	
Portata della pompa	56 L/min
Capacità di sollevamento posteriore	3.000 / 3.500 kg opzionale
Attacco / comando	CAT II / controllo meccanico dello sforzo
Distributori idraulici posteriori	2 DE / 3 DE opzionale
TRASMISSIONE	
Cambio standard	12M+12R sincronizzato con inversore
Super-riduttore opzionale	20M+20R
Gamma di velocità	Da 1,72 a 40 km/h
Gamma di velocità con super-riduttore	Da 0,2 a 40 km/h
IMPIANTO ELETTRICO	
Batteria / alternatore	130 Ah, 800 CCA / 120 A
PRESA DI FORZA (PTO)	
PTO posteriore	540 / 540giri/min
Tipo di PTO	Indipendente
FRENI E TRAZIONE	
Inserimento 4WD	4WD automatico
Azionamento freni	Servoassistito idraulico

FEATURES	S95 SHUTTLE XL
DIMENSIONI	
Peso	4.205 kg / 3.890 kg a vuoto
Passo	2.350 mm
Lunghezza / larghezza / altezza	4.180 / 2.035 / 2.700 mm
Altezza da terra	420 mm
Carreggiata anteriore / posteriore	1.670 / 1.500 mm
GANCI DI TRAINO POSTERIORI	
Opzione 1	Barra di traino oscillante omologata E
Opzione 2	Gancio di traino a scala semiautomatico
Opzione 3	Gancio di traino a scala CUNA
Opzione 4	Gancio di traino a scala automatico



AGRICOLI (Std.)
12.4-24 | 18.4-30
RADIALI (Opt.)
320/70 R24 | 460/85 R30
420/65 R24 | 540/65 R34
280/85 R24 | 420/85 R30
320/70 R24 | 480/70 R30
360/70 R20 | 480/70 R28
360/70 R20 | 420/70 R30
320/70 R20 | 420/70 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