

5

TRA I PRIMI 5 PRODUTTORI
DI TRATTORI A LIVELLO
MONDIALE*



PRESENZA
EMINENTE
IN OLTRE 140 PAESI



JOINT VENTURE
CON **YANMAR**
(GIAPPONE)



PRIMO ESPORTATORE
DI TRATTORI
DALL'INDIA



FORZA LAVORO DI
OLTRE 5.500 DIPENDENTI DEDICATI
CON OLTRE 400 INGEGNERI
NELLA RICERCA E SVILUPPO.



Scarica! Solis APP trattori

INTERNATIONAL TRACTORS LIMITED

International Business Office: Teri School of Advanced Studies, Plot No.10, Institutional Area, Vasant Kunj, New Delhi-110070 (India)

Telefono: +91 11 66 45 5200 | Lavoro: Jalandhar Road, Hoshiarpur - 146022, Punjab (India) | Telefono: +91-01882-522220/ 522221

Fax: +91- 01882-522222 | Email: info@solisworld.com | URL: www.solistractors.com

Solis

50 & 60
SHUTTLEXL SHUTTLEXL

IL NUOVO PUNTO DI RIFERIMENTO DELLE PRESTAZIONI



www.solistractors.com



**PIATTAFORMA
SOSPESA**



**CAPACITÀ DI
SOLLEVAMENTO**



**IMPIANTO
IDRAULICO
S-BOOST**



**MOTORE A
3 CILINDRI
STAGE V
COPPIA
ELEVATA**



OPZIONI MULTI PNEUMATICO



PRESENTAZIONE DELLA NUOVA SERIE **STAGE V** SERIE

Per soddisfare le esigenze dinamiche dell'agricoltura, il vostro trattore agricolo deve fornire le massime prestazioni per tutto il giorno.

Duraturi, versatili e facili da usare, i moderni trattori Solis sono al vostro fianco per offrirvi un enorme rapporto qualità-prezzo nel corso della loro vita lavorativa. Non solo offrono risultati e durata ineguagliabili, ma si traducono anche in un investimento a lungo termine che offre risultati sorprendenti!

Sperimentate l'incredibile innovazione che vi porta a ottenere prestazioni oltre i limiti. Un'innovazione che vi aiuterà a trasformare i vostri lavori in esperienze sorprendenti.

Dotato di caratteristiche eccellenti, come il motore a 3 cilindri STAGE V a basse emissioni, perchè per SOLIS anche l'ambiente è al primo posto. Trasmissione sincronizzata 12F+12R per operazioni fluide ed una capacità di sollevamento di 2500 Kg.

Con questa tecnologia, Solis intende offrire una qualità all'avanguardia. Per sfidare lo status quo e trasformare i vostri sogni in realtà.



UN NUOVO PUNTO DI RIFERIMENTO PER LA **POTENZA**

Questo potente motore dalle caratteristiche incredibili è ricco di tecnologia ai massimi livelli per aiutarti a trasformare i tuoi sforzi in risultati incredibili!

È stato progettato secondo i più alti standard della tecnologia STAGE V, dove l'erogazione della potenza è perfettamente uniforme, con un bilanciamento tra potenza espressa e consumo di carburante. Questo non solo aiuta a ridurre i consumi ma aiuta a costruire un futuro più sostenibile.

Non per ultima un'elevata riserva di coppia consente prestazioni elevate

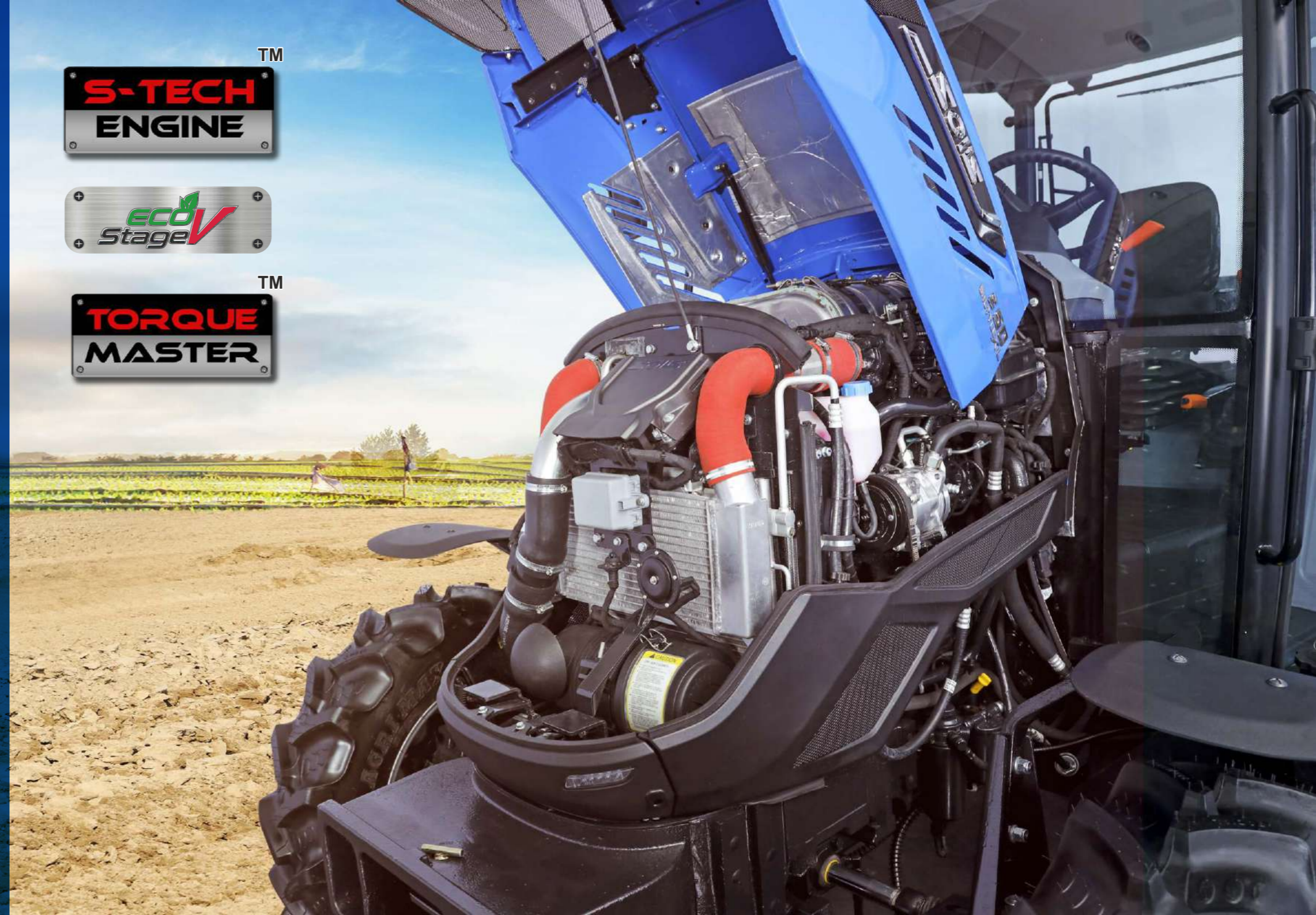
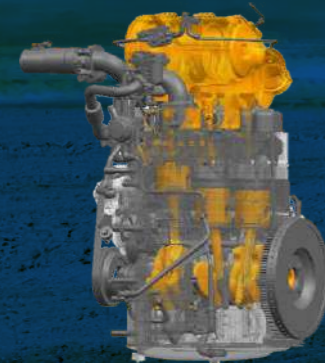
MOTORE STAGE V

Questa serie di trattori è equipaggiata con il motore Stage V. La velocità sincrona, apprezzata in tutto il mondo aiuta ogni agricoltore a progredire verso gli standard internazionali. La trasmissione sincronizzata, il motore Stage V combina durata, produttività e ampie riserve di potenza per supportare il lavoro quotidiano. Inoltre, i trattori Solis offrono risultati e durata ineguagliabili, che si traducono in investimenti a lungo termine.

- Emissioni ridotte
- Disponibile con una potenza elevata di 50 e 60 CV
- Coppia finale elevata di 215 Nm e 250 Nm
- Sistema ATS DOC + DPF
- Motore TCIC a basso consumo di carburante
- Preriscaldamento

FACILE MANUTENZIONE

Questo motore racchiude una serie di caratteristiche che consentono di stabilire nuovi parametri di potenza. Grazie all'elevata produttività e alla ridotta manutenzione, questo motore si rivela perfetto per la vostra azienda agricola. Inoltre, garantisce basse vibrazioni durante tutte le operazioni agricole. Inoltre, la facilità di trasmissione e l'elevata capacità di accelerazione consentono all'utente di conquistare facilmente qualsiasi terreno. Per di più, il motore è stato progettato in modo da poter essere facilmente revisionato in azienda senza alcuna difficoltà, il che significa che potrete accelerare facilmente la produttività della vostra azienda agricola.





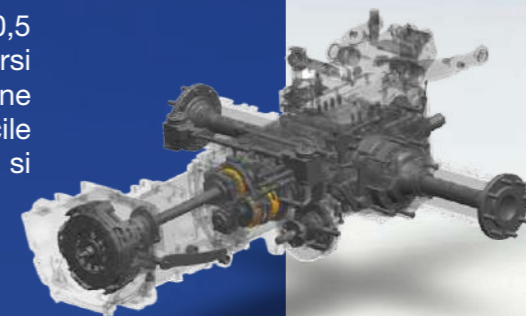
TRASMISSIONE

IL NUOVO PUNTO DI RIFERIMENTO DELLA TRASMISSIONE

Questo trattore offre una sorprendente trasmissione super sincronizzata (12+12), equipaggiata per elevare le vostre imprese a nuovi standard. La trasmissione offre un'operatività sicura, consentendo all'utente di lavorare su terreni accidentati. Questa velocità acclamata in tutto il mondo aiuta ogni utente a trascendere l'ordinario.

GAMMA DI VELOCITÀ OTTIMIZZATA 12F+12R

Con una gamma di velocità ottimizzata, è possibile scegliere tra 0,5 km/h e 30 km/h per ottimizzare le vostre manovre agricole su diversi terreni. Complessivamente la potenza aumentata e la trasmissione Easy 12F+12R Synchronesh combinata con una meccanica facile da usare, non solo offre un'insuperabile fluidità e reattività, ma si rivela anche una soluzione perfetta per le vostre aziende agricole.



SOLLEVATORE POSTERIORE POTENTE E PRECISO

I bracci del sollevatore idraulico autolivellante sono stati progettati per aiutarvi nell'utilizzo di diversi tipi di attrezzi agricoli in modo rapido. I bracci sono robusti ed il sollevatore può essere attivato con semplici movimenti sulla leva di comando.



UN NUOVO PUNTO DI RIFERIMENTO PER IL SOLLEVAMENTO

Con l'impeccabile impianto idraulico dei trattori Solis la produttività del sollevatore posteriore è ai massimi livelli.

La capacità di sollevamento idraulico del trattore Solis aumenta la produttività e garantisce un minore stress operativo con una capacità di sollevamento di 2500 kg e una portata di 45 LPM. Questo potente trattore è dotato di un dispositivo di aggancio automatico altamente efficace e di un attacco a tre punti CAT-II che semplifica tutte le vostre operazioni.

IDRAULICA

S-BOOST
HYDRAULICS

TM



EFFICIENZA AL TOP

La capacità idraulica dei trattori Solis di fase V permette all'utente di sollevare carichi di peso senza sforzo. Con una capacità di sollevamento al top della categoria, di 2500 Kg questo trattore ridefinisce gli standard del lavoro. Grazie al 3° distributore idraulico opzionale inoltre, le possibilità di lavoro si moltiplicano.



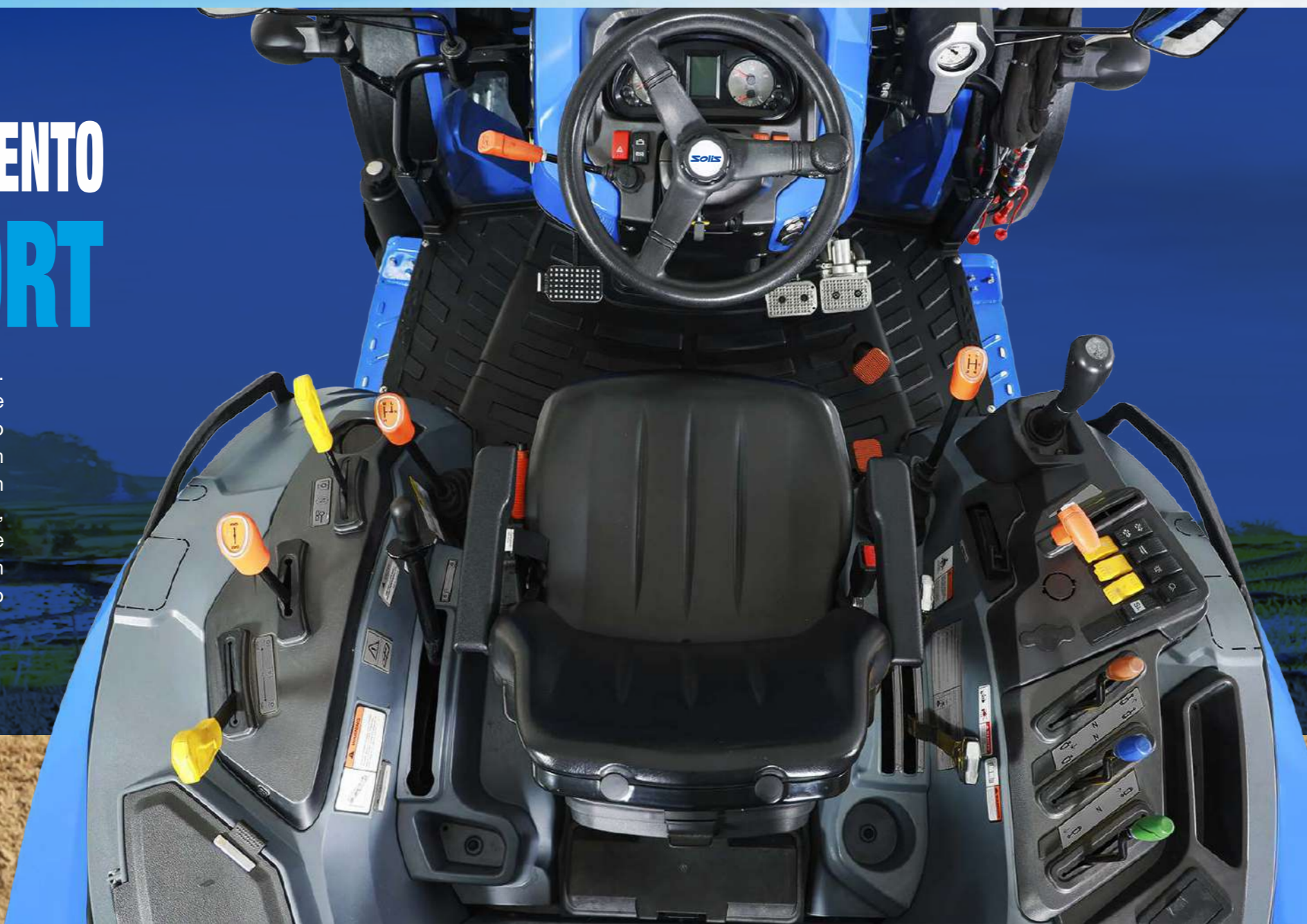
**S
COMMAND
CENTER**

NUOVO PUNTO DI RIFERIMENTO PER IL COMFORT

Il motore stage V garantisce una produttività sostenibile. Questo trattore è costruito in modo dinamico per consentire all'utente di sperimentare facilità di lavoro e comfort. Dotato della tecnologia 'S-Command Center', questo trattore offre un sedile operatore spazioso, un bracciolo e un poggiatesta, in modo da poter lavorare tutto il giorno senza fatica. Inoltre, grazie al joystick integrato, potrete ammirare il fascino delle trasmissioni fluide, che non solo vi aiuteranno a lavorare in azienda con facilità, ma anche a ridurre il carico di lavoro dell'operatore.

TM

**S
COMMAND
CENTER**



SEDILE DI GUIDA E CABINA PREMIUM

Questa nuova serie offre una cabina premium : massimo comfort per l'operatore. È stata progettata per offrire maggiore spazio durante il lavoro. Uno spazio maggiorato all'interno, una superficie vetrata aumentata garantiscono la massima visibilità in tutte le condizioni.

COMFORT COMPLETO

La nostra ampia cabina è stata progettata per garantire all'utente un comfort per tutto il giorno e un minore stress operativo. Il piacere di lavorare in un trattore Solis si traduce in prestazioni produttive grazie al comfort assoluto. Tutte le leve sono posizionate in modo ergonomico per migliorare l'esperienza dell'utente, rendendolo ideale per lunghe giornate al volante.

VOLANTE INCLINABILE E TELESCOPICO

Il volante è completamente progettato per consentire all'utente di avvicinarlo o allontanarlo. Consente di regolare il volante in base al proprio comfort, con una presa perfetta TM che si traduce in un'operatività fluida.

UNA MACCHINA VERSATILE, IL VALORE AGGIUNTO PER I TUOI RISULTATI

I trattori Solis uniscono praticità e versatilità. Si adattano completamente alle tue esigenze. Con i loro performanti motori STAGE V, la loro trasmissione affidabile e la grande capacità di sollevamento, i trattori Solis rappresentano davvero la miglior scelta qualità / prezzo. Una serie di trattori adatti ad ogni utilizzo e che convincono per le incredibili innovazioni.

CARICATORE AD ATTACCO RAPIDO (OPT)

Versatile e preciso, il caricatore ad attacco rapido presenta un design innovativo e funzioni di facile utilizzo per i più alti livelli di efficienza. Grazie al parallelogramma meccanico ogni movimento è preciso sicuro.

La velocità di esercizio è impressionante e la fluidità dei controlli è garantita dal Joystick posto lateralmente.

MOLTEPLICI OPZIONI DI PNEUMATICI

Costruiti per soddisfare tutte le vostre esigenze, i trattori Solis possono lavorare con diversi tipi di terreno e topografie diverse. Questo perché i nostri trattori possono lavorare con una moltitudine di opzioni di pneumatici che possono essere facilmente utilizzati per tutti i tipi di manovre agricole, indipendentemente dal tipo di terreno sopra al quale operiamo.



CARATTERISTICHE	50	60
MOTORE ITR		
Numero di cilindri / capacità (cc) / livello di emissioni	3/ 3065/ CRDi Stage V	3/ 3065/ CRDi Stage V
Sistema di post-trattamento	DOC + DPF	DOC + DPF
Potenza nominale del motore (kw/CV)	37.3/50	43.2/58
Velocità nominale del motore	2000	2000
Coppia massima (Nm)	215@1400 giri/min	250@1400 giri/min
Aspirazione	Turbo	Turbo
Intercooler	●	●
Filtro dell'aria	Tipo doppio stadio a secco	Tipo doppio stadio a secco
Riscaldatore a blocco	○	○
Tubo di scarico a soffietto	●	●
Tubo di scarico verso il basso	○	○
Capacità del serbatoio del carburante (L)	72	72
TRASMISSIONE		
Trasmissione 12x12 Synchro Shuttle (4WD)	●	●
Velocità minima di avanzamento	1,3 km/h	1,3 km/h
Velocità massima di avanzamento	30 km/h	30 km/h
Trasmissione 12x12 Synchro Shuttle (4WD) con Creeper	○	○
Velocità minima di avanzamento	0,5 km/h	0,5 km/h
Velocità massima di avanzamento	30 km/h	30 km/h
ASSE ANTERIORE		
Assale anteriore 2WD	○	○
Assale anteriore 4WD	●	●
Blocco del differenziale	Meccanico	Meccanico
Azionamento 4WD	Meccanico	Meccanico
Azionamento del freno	Assistenza meccanica	Assistenza meccanica
PRESA DI FORZA		
Tipo di presa di forza	Meccanico	Meccanico
540/540E	●	●
540/1000	○	○
540/velocità al suolo	○	○
IDRAULICO		
Portata della pompa idraulica (lpm)	45	45
Controllo meccanico del tiraggio a centro aperto	●	●
Controllo meccanico dello sforzo controllato	●	●
Sistema Liftomatic	○	○
Capacità di sollevamento	2500 KG	2500 KG
Categoria di sollevatori	II	II
Tiranti autobloccanti	○	○
Numero di distributori idraulici posteriori	2/3 (opz.)	2/3 (opz.)
Numero di distributori idraulici ventrali	2	2
Joystick di comando (meccanico) del distributore ventrale	○	○

● Standard ● Opzionale

*I dati e le specifiche sono soggetti a modifiche senza preavviso a causa del continuo miglioramento e sviluppo del prodotto. Tutte le dimensioni si riferiscono a pneumatici standard.

CARATTERISTICHE	50	60
ATTACCHI POSTERIORI		
Barra di trazione oscillante E-Mark	●	●
Gancio di traino tipo CUNA	STANDARD	○
Attacco scala semi-automatico	○	○
Attacco scala automatico	○	○
Frenatura		
Senza freni per rimorchio	●	●
Freni idraulici per rimorchi	○	○
Freni di rimorchio pneumatici a doppia linea	○	○
IMPIANTO ELETTRICO (ROPS/CABINA)		
Batteria	110AH 800CCA	110AH 800CCA
Alternatore	90A/120A	90A/120A
Interruttore staccabatteria a pulsante, presa a 3 pin, presa a sette sul rimorchio	●	●
AMBIENTE OPERATORE		
Piattaforma sospesa (con ROPS)	●	●
Sedile conducente premium	○	○
Volante inclinabile e telescopico	○	○
Joystick del caricatore integrato	○	○
Aria condizionata in cabina (con cabina)	○	○
DIMENSIONI (ROPS/CABINA)		
Interasse (mm)	2225	2225
Altezza complessiva (mm)	2690/2480	2700/2500
Larghezza complessiva (mm)	1840-1880	1937
Lunghezza totale (mm)	3825-4055	3841-4066
Carreggiata anteriore (mm)	1570	1570
Carreggiata posteriore (mm)	1450	1475
Altezza da terra (mm)	310	335
Massa a vuoto (kg)	2870	2920
Combinazione di pneumatici	9,5x20 e 13,6x28	9,5x24 e 14,9x28
Combinazioni di pneumatici opzionali		
Pneumatici convenzionali	6x16 e 12,4x28	7,5x16 e 16,9x28
	6,5x16 e 13,6x28	-
	6,5x16 e 13,6x28	-
	7,5x16 e 14,9x28	-
Pneumatici convenzionali	8,3x24 e 13,6x28	-
	9,5x20 e 14,9x28	9,5x24 e 16,9x28
Pneumatici radiali (4WD)	250/85R20 e 340/85R28	250/85 R24 e 420/85 R28
	280/70R18 e 380/70R28	-
Pneumatici industriali (4WD)	10-16,5 e 14,9-24	10-16,5 e 14,9-24
	12,5/80-18 e 18,4-24	12,5/80-18 & 18,4-24