



TRA I MIGLIORI
5 PRODUTTORI DI
TRATTORI DEL MONDO*



TRA I MIGLIORI
1 COSTRUTTORI DI
TRATTORI IN INDIA



PRESENTI IN
OLTRE
140 NAZIONI



OLTRE **5500** ADDETTI
SPECIALIZZATI E PI' DI
400 INGEGNERI DEDITI ALLA
RICERCA E ALLO SVILUPPO



JOINT VENTURE
CON **YANMAR**
(GIAPPONE)

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



BENVENUTI NELL'ERA DELLE NUOVE
PRESTAZIONI





S COMMAND CENTER



CABINA SOSPESA



**IDRAULICA AVANZATA
CAPACITA' DI SOLLEVAMENTO
2500-3500 KG (OPZIONALE)**



**MOTORE 4 CILINDRI STAGE V
COPPIA ELEVATA**



**DESIGN
DINAMICO**



**TRASMISSIONE
12F+12R,
20F+20R OPZIONALE**



**DIVERSI
ALLESTIMENTI
DI PNEUMATICI**



IL NUOVO CONCETTO DI

AGRI-SOLUZIONE

L'agricoltura è sempre più un campo dinamico ed esigente, ed è per questo che importante lavorare con strumenti efficienti ed efficaci dei quali potete fidarvi in ogni manovra e a lungo nel tempo. I trattori Solis sono progettati proprio per questo!

Inarrestabili, versatili e facili da usare, i trattori Solis offrono un incredibile rapporto qualità-prezzo nel corso della loro vita utile. La nuova gamma di trattori Solis fornisce massime prestazioni, tutto il giorno, tutti i giorni.

Dotati di una serie di funzioni che ne aumentano il comfort, la sicurezza e l'efficienza, i trattori Solis stanno dimostrando anno dopo anno, in tutta Europa, la scelta di molti professionisti che oggi sono orgogliosi di aver scelto Solis.

I nuovi Solis S75 e S90 sono stati progettati per rispondere alle esigenze lavorative quotidiane e sono estremamente versatili.

Non importa se utilizzati con un caricatore frontale, con un attrezzo anteriore o posteriore o per il trasporto stradale, i Solis S 75 e S 90 mirano ad offrire sempre le migliori performance. Con diversi tipi di configurazioni, dalle trasmissioni ai motori, con la loro efficienza nei consumi al top della categoria, questa nuova generazione di trattori rappresenta davvero il miglior acquisto rapporto qualità-prezzo.





S-TECH
ENGINE™

ECO
StageV

TORQUE
MASTER™

POTENZA MAGGIORATA

La propulsione dei nuovi Solis S 75 & S 90 è affidata a motori all'avanguardia , che garantiscono risultati eccellenti anche durante i lavori più gravosi. Questa nuova generazione di specialisti dell'agricoltura consumano meno carburante , contribuendo , tra le altre cose, alla creazione di un futuro sostenibile. Inoltre, grazie all'eccellente riserva di potenza , le prestazioni rimangono sempre al top.

PRESTAZIONI OTTIMALI DOVE CONTA

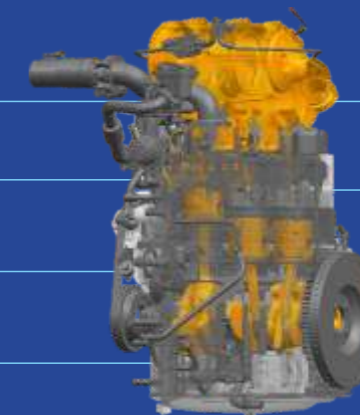
Abbiamo ottimizzato in modo specifico le curve di potenza e di coppia del motore stageV. Il miglioramento delle prestazioni e l'aumento della coppia ai bassi regimi del motore comportano un triplice vantaggio: livelli di rumorosità più bassi, minore usura e riduzione del consumo di carburante.

MOTORE 4L STAGE V

340 / 370 Nm di coppia

DOC+DPF: 75HP
DOC+DPF+SCR (AD-BLU): 90 CV

TURBO



RAFFREDDATO AD ACQUA

FILTRO A SECCO A 2 STADI

MAGGIORE CAPACITÀ DEL SERBATOIO

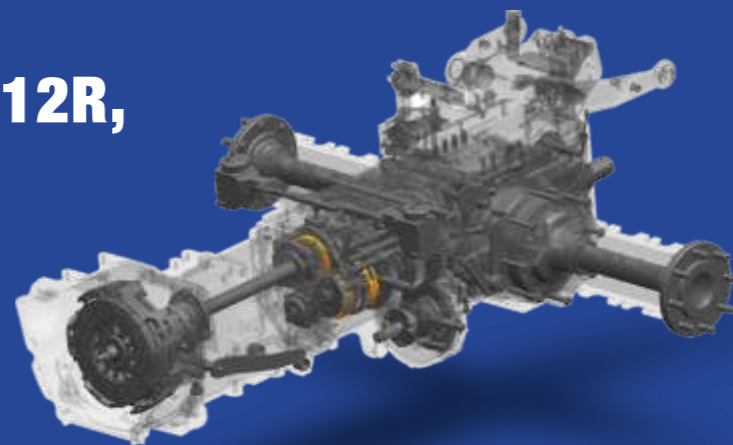
CURVA DELLA COPPIA COSTANTE

LA FLUIDITÀ DELLE NOSTRE TRASMISSIONI

Dotati di una sorprendente trasmissione super syncormesh , i Solis S 75 e S 90 rendono tutte le manovre lisce come l'olio! Grazie alla fluidità della trasmissione, al joystick ergonomico , al ponte anteriore robusto, le prestazioni sono sempre al top anche in terreni accidentati.

GAMMA DI VELOCITÀ OTTIMIZZATA 12F+12R, 20F+20R OPZIONALE

Una gamma da 3 velocità ottimizzate , vi permettono di scegliere la meglio andatura per ogni lavoro su differenti tipi di terreni. Grazie all'incremento dell'efficienza , una meccanica facile da utilizzare, i risultati ottenuti vanno al di là delle aspettative.



RINNOVATA POTENZA PER NUOVE POSSIBILITÀ

Potente, ecologico e silenzioso: queste sono le tre parole che meglio descrivono il nuovo motore Solis S 75 6 S 90 STAGE V. La presa di forza migliorata a 3 velocità offre flessibilità ed efficienza operativa al top della categoria.

Non ci siamo fermati qua, abbiamo anche migliorato le prestazioni del sollevatore posteriore che oggi è in grado di offrire maggiore potenza di sollevamento e velocità di esercizio.

ESPERIENZA IN CAMPO: PASSIAMO AL LIVELLO SUCCESSIVO

Progettati per rappresentare il massimo in termine di flessibilità, i trattori Solis S 75 & S 90 possono essere equipaggiati con diverse tipologie di pneumatici: radiali , convenzionali e industriali. La velocità massima di 40 Km/h garantisce una maggiore produttività nei trasporti stradali ed in campo. Il super-riduttore (optional) ed un controllo migliorato del caricatore frontale , contribuiscono a fare di questi trattori dei veri e propri fuoriclasse!

LA POTENZA IDRAULICA

Scoprite l'affidabilità e la precisione del sistema idraulico della nuova gamma di trattori Solis. Con una capacità di sollevamento da 2.500 Kg fino a 3.500 Kg ed una portata di 65 LPM, questi campioni dell'agricoltura sono progettati per migliorare la produttività e ridurre lo stress operativo, elevando i risultati ottenuti a nuovi livelli.



IDRAULICA RIDEFINITA FLESSIBILITÀ PROGETTATA PER TUTTI

L'impianto idraulico migliorato dei Solis S 75 e S 90 è potente e reattivo e consente di sollevare facilmente anche gli attrezzi più pesanti. Grazie ai cilindri idraulici esterni di facile manutenzione che migliorano la potenza di sollevamento, l'elevata potenza della pompa riduce i tempi di ciclo per il lavoro del caricatore frontale, aumentando la produttività e le prestazioni.

UN COMPAGNO POTENTE AL TUO SERVIZIO

Grande capacità di sollevamento, elevato comfort operativo e guida precisa: l'impianto idraulico di questa rinnovata gamma è in grado di garantire queste promesse. Una migliorata efficienza nell'utilizzo di qualsiasi attrezzatura, massima produttività ed efficienza in qualsiasi fase di lavoro.



DISTRIBUTORI IDRAULICI

AGGANCI RAPIDI



GANCIO OMOLOGATO DI TIPO CUNA

SOLO BARRA OSCILLANTE E-MARK

BRACCI DEL SOLLEVATORE ROBUSTI

IL COMFORT PORTATO AD UN NUOVO LIVELLO!

I Solis S 75 e S 90 sono costruiti in modo dinamico per consentire all'utente di lavorare con facilità e comfort. Grazie alla tecnologia ...S-Command Center, questa nuova generazione di trattori offrono la massima ergonomia ed il massimo comfort all'operatore grazie al nuovo sedile con braccioli e poggiatesta ed una postazione di lavoro completamente riprogettata. Inoltre grazie alla frenatura pneumatica o idraulica (opt) è garantito il massimo controllo in ogni situazione.

CABINA MIGLIORATA PER UN MAGGIORE COMFORT

La spaziosa cabina di S 75 e S 90 offre una visibilità eccezionale. Il suo design confortevole e di alta qualità offre tutto il necessario per un lavoro duraturo e senza fatica. Grazie al migliorato S-Command Center, tutti i comandi principali sono a portata di mano dell'operatore. Inoltre il portello posteriore in vetro di dimensioni maggiorate garantisce una visione cristallina anche dei punti di attacco posteriori.

Ci siamo concentrati in particolare sulla cabina, progettata per offrire all'operatore un'esperienza ottimale. Con una cabina spaziosa, potrete godervi lunghe giornate al volante senza alcun tipo di disagio.



COMFORT DELLA SEDUTA ECCEZIONALE PER PROFESSIONISTI ECCEZIONALI

Abbiamo migliorato l'esperienza ed il comfort grazie ad un comodissimo sedile deluxe che migliora la qualità del lavoro dell'operatore. Il sedile di guida imbottito con lo schienale alto, i braccioli girevoli e la cintura di sicurezza retrattile, tutti piccoli dettagli che fanno una grande differenza. Per coloro che utilizzano in modo intensivo diverse attrezzature montate posteriormente, questi sedili di nuova concezione offrono un sostegno completo alla schiena e riducono l'affaticamento del collo durante le lunghe giornate in azienda. Inoltre è possibile trasportare un passeggero in tutta sicurezza e comfort grazie al largo sedile passeggero con cintura di sicurezza.

AMPIO SPAZIO DI LAVORO

TAPPETINO IN GOMMA SUL PAVIMENTO

PIATTAFORMA SOSPESA

STERZO REGOLABILE TELESCOPICO

JOYSTICK DEL CARICATORE INTEGRATO



BRACCIOLI COMFORT

SEDILE CONFORTEVOLE

SEDILE PREMIUM CON BRACCIOLI E POGGIATESTA

LEVA ERGONOMICA PER REGOLAZIONI SEDILE

ABBIAMO ESTESO LA VERSATILITÀ

Praticità e versatilità sono i tratti distintivi dei Solis S 75 e S 90, in grado di adattarsi completamente alle vostre esigenze. I trattori Solis offrono un ottimo rapporto qualità-prezzo grazie alla potenza dei nuovi motori STAGE V, all'affidabilità delle nuove trasmissioni e alla grande capacità di sollevamento. Le loro rinnovate capacità li rendono una scelta ideale per chi necessita di un tuttotfare presso la propria azienda.

ECCELLENTE EFFICIENZA

Il nuovo propulsore STAGE V garantisce più potenza quando necessario. Il nuovo telaio, più largo, assicura una migliore stabilità, lavorando anche con i carichi più pesanti nelle condizioni più difficili.

2DA (STD)/ 3DA (OPT)

FRENATURA IDRAULICA (OPT)

FRENATURA PNEUMATICA (OPT)



GANCIO DI TRAINO CBM

DIVERSI TIPI DI PNEUMATICI, RADIALI, CONVENZIONALI E INDUSTRIALI



PRODUTTIVITÀ COSTANTE IN TUTTE LE CONDIZIONI

Grazie al motore reattivo e all'elevata riserva di coppia, ottieni di più quando ne hai bisogno.

In pratica, quando si lavora in condizioni impegnative, come ad esempio durante la pressatura di insilati pesanti ed andane irregolari, sarete in grado di mantenere la velocità di avanzamento e della presa di forza anche quando flussi di prodotto più grandi vengono introdotti nella rotopressa. Questo è solo un esempio per dirti: non preoccuparti, noi ti guardiamo le spalle!

ATTACCO E STACCO DELL'ATTREZZATURA MIGLIORATO

Attaccare e staccare diversi tipi di attrezzatura su Solis S 75 & S 90 è estremamente facile ed agevole. Con un design migliorato, anche dei bracci del sollevatore, è possibile iniziare a lavorare in un attimo. Massima produttività e meno perdite di tempo inutili.

CARATTERISTICHE	S 75 SHUTTLE XL	S 90 SHUTTLE XL
MOTORE ITR		
Numero di cilindri / capacità (cc) / livello di emissioni	4/ 4087/ CRDi Stage V	4/ 4087/ CRDi Stage V
Sistema di post-trattamento	DOC + DPF	DOC + DPF + SCR (Ad Blu)
Potenza nominale del motore (kw/Hp)	55,9/75	67,3/90
Velocità nominale del motore	2000	2200
Coppia massima (Nm)	340@1400 giri/min	375@1400 giri/min
Aspirazione	Turbo	Turbo
Intercooler	●	●
Filtro dell'aria	Tipo a secco a doppio stadio	Tipo a secco a doppio stadio
Riscaldatore a blocco	○	○
Tubo di scarico alto	●	●
Tubo di scarico basso	○	○
Capacità del serbatoio del carburante (L)	88	110
Capacità del serbatoio Ad Blu	-	12
TRASMISSIONE		
Trasmissione 12x12 Synchro Shuttle (4WD)	●	●
Velocità minima di avanzamento	1,22 km/h	1,22 km/h
Velocità massima di avanzamento	35 km/h	35 km/h
20x20 Trasmissione Synchro Shuttle (4WD) con Creeper	○	○
Velocità minima di avanzamento	0,25 km/h	0,25 km/h
Velocità massima di avanzamento	40 km/h	40 km/h
ASSE ANTERIORE		
Assale anteriore 4RM	●	●
Blocco del differenziale	Meccanico	Meccanico
4WD Azionamento	Elettroidraulico	Elettroidraulico
Azionamento del freno	Idraulico assistito	Idraulico assistito
PRESA DI FORZA		
Tipo di presa di forza	Meccanico	Meccanico
540/540E	●	●
540/1000	○	○
540 SINCRONIZZATA	○	○
IDRAULICO		
Portata idraulica	65	65
Sforzo controllato	●	●
Sistema Liftomatic	●	●
Capacità di sollevamento	2500 Kg / 3000 Kg (0)	2500 Kg / 3000 Kg (0)
Categoria di collegamento	II	II
Attacchi Rapidi	●	●

● 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	S 75 SHUTTLE XL	S 90 SHUTTLE XL
Distributori idraulici posteriori	2/3 (0)	2/3 (0)
Distributori idraulici ventrali	2	2
Joystick a comando meccanico per distributori ventrali	○	○
GANCI POSTERIORI		
Barra oscillante E-Mark	●	●
Gancio regolabile di tipo CUNA	●	●
FRENI PER RIMORCHIO		
Senza freni per rimorchio	●	●
Freni idraulici per rimorchi	○	○
Freni per rimorchio pneumatici a doppia linea	○	○
IMPIANTI ELETTRICI (ROPS/CABINA)		
Batteria	130AH 800CCA	130AH 800CCA
Alternatore	120A	120A
Interruttore staccabatteria a pulsante, 3 Presa, sette prese per rimorchio	●	●
AMBIENTE DELL'OPERATORE		
Piattaforma sospesa (con ROPS)	●	●
Sedile conducente Premium	○	○
Sterzo inclinabile e telescopico	○	○
Joystick del caricatore integrato	○	○
Aria condizionata in cabina (con cabina)	○	○
DIMENSIONI (ROPS/CABINA)		
Passo (mm)	2350	2350
Altezza complessiva (mm)	2680	2700-2720
Larghezza complessiva (mm)	2030-2050	2030-2050
Lunghezza totale (mm)	3985-4205	3985-4205
Carreggiata anteriore (mm)	1675	1675
Carreggiata posteriore (mm)	1510	1510
Altezza da terra (mm)	355	370
Massa a vuoto (kg)	3950-4015	4035
Combinazione di pneumatici	11,2x24 & 16,9x30	12,4x24 & 18,4x30
COMBINAZIONI DI PNEUMATICI OPZIONALI		
Pneumatici sbiechi (4WD)	12,4*24 18,4*30	13,6*24 16,9*34
Pneumatici radiali (4WD)	280/85R24 & 420/85R30 320/85R24 & 460/85R30 320/70R24 & 480/70R30	320/85R24 & 460/85R30 320/70R24 & 480/70R30 360/85R24 & 460/85R30
	360/85R24 & 460/85R30	420/65R24 & 540/65 R34