PRÉSENCE MAJEURE DANS **PLUS DE 150 PAYS**

N° 1 DE L'EXPORTATION DE TRACTEURS EN INDE

PARMI LES **5 PREMIERS CONSTRUCTEURS** DE TRACTEURS AU MONDE

COENTREPRISE AVEC **YANMAR** (JAPON)

PLUS DE **6 000 EMPLOYÉS** DÉDIÉS, DONT PLUS DE 500 INGÉNIEURS EN R&D

S

INTERNATIONAL TRACTORS LIMITED

Bureau commercial international : Teri School of Advanced Studies, Plot No.10, Institutional Area, Vasant Kunj, New Delhi-110070 (Inde)
Tél. : +91 11 66 45 5200 | **Usine :** Jalandhar Road, Hoshiarpur - 146022, Punjab (Inde) | **Tél. :** +91-01882-522220/ 522221
Fax : +91- 01882-522222 | **E-mail :** info@solisworld.com | **Site web :** www.solistractors.com

Suivez-nous sur :

www.facebook.com/SolisTractors/ www.twitter.com/SolisTractor www.linkedin.com/company/solis-tractors-international
www.instagram.com/solis_tractors www.youtube.com/c/SolisTractors

GET IT ON Google Play
Download on the App Store

Téléchargez l'appli Solis Tractors !

UN COUPLE INÉGALÉ POUR UNE PERFORMANCE SANS RELÂCHE

Solis

S75 SHUTTLE XL & S90 SHUTTLE XL



CELEBRATING 1,800,000 TRACTORS GLOBALLY

COMMAND CENTER™ S-BOOST HYDRAULICS™ TORQUE MASTER™ S-TECH ENGINE™

www.solistractors.com

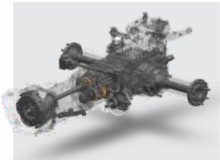
CONÇU POUR LES TERRAINS EXIGEANTS

ATOUTS



MOTEUR S-TECH

- Moteur turbo 4 cylindres
- DOC+DPS+SCR (AdBlue)
- Couple élevé
- Réservoir de carburant plus grand



TRANSMISSION

- Transmission synchronisée avec inverseur
- 12 AV + 12 AR
- 20 AV + 20 AR (avec super-réducteur) (opt.)
- 4RM automatique
- Pneus au choix : agricoles / radiaux / industriels



HYDRAULIQUE S-BOOST

- Distributeurs hydrauliques 2 DE (série) / 3 DE (opt.)
- Débit élevé (L/min)
- Attelages automatiques / semi-automatiques
- Relevage 3 points autobloquant



POSTE DE CONDUITE S-COMMAND

- Poste de travail plus spacieux
- Cabine et arceau ROPS en option
- Plateforme suspendue
- Volant inclinable / télescopique
- Siège premium avec accoudoir et appuie-tête



PASSEZ À UN MOTEUR SUPÉRIEUR

S-TECH ENGINE™

ecoV Stage

TORQUE MASTER™

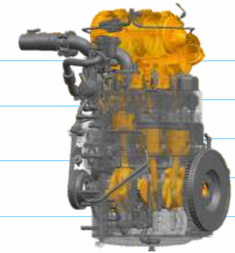


Avec les puissants moteurs des Solis S 75 et S 90, vous obtiendrez des résultats spectaculaires en toute facilité. Animés par une technologie d'une qualité inégalée, ces tracteurs robustes transformeront votre expérience agricole en résultats remarquables. Grâce à leur conception équilibrée de façon dynamique, ces experts de l'agriculture consomment moins de carburant et contribuent à un avenir durable. De plus, avec d'excellentes réserves de puissance, ils offrent aussi d'excellentes performances.

PERFORMANCES OPTIMALES LÀ OÙ ÇA COMPTE

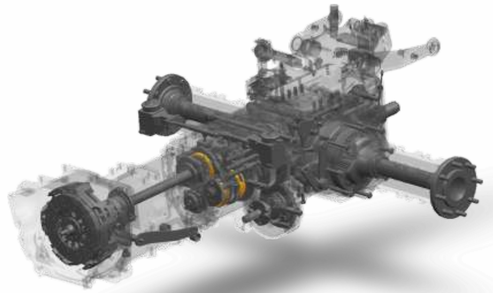
Nous avons spécialement optimisé les courbes de puissance et de couple du moteur Stage V. Des performances améliorées et un couple plus élevé à bas régime vous apportent un triple avantage : niveau sonore réduit, moins d'usure et consommation de carburant moindre.

- MOTEUR STAGE V 4 L
- COUPLE 340 / 370 Nm
- DOC+DPF : 75 ch
  DOC+DPF+SCR (AD-BLUE) : 90 ch
- TURBOCOMPRESSÉ



- REFROIDI PAR EAU
- MOTEUR ÉCONOME
- FILTRE À AIR SEC À 2 ÉTAGES
- GRAND RÉSERVOIR DE CARBURANT
- COURBE DE COUPLE PLATE

PUISSANCE
SUR LAQUELLE COMPTER



Transmission plus souple 01

Dotés d'une transmission super synchronisée étonnante, les Solis S 75 et S 90 rendent vos manœuvres douces comme du beurre. Grâce à leur transmission fluide, associée au confort d'un joystick sophistiqué, ces professionnels de l'agriculture travaillent en toute sécurité, même sur terrain accidenté.

Gamme de vitesses optimisée 02
12 AV + 12 AR, 20 AV + 20 AR (option)

Une gamme de trois vitesses optimisée vous permet de choisir ce qui convient le mieux à vos manœuvres sur différents terrains. Avec une nette amélioration de la puissance et une mécanique simple d'utilisation, vous obtenez plus que ce que vous attendiez.



Puissance accrue pour de nouvelles possibilités 03

Puissants, propres et silencieux : voilà les trois mots qui décrivent le mieux le moteur Stage V amélioré des Solis S 75 et S 90. La PDF à trois vitesses avancée offre une grande souplesse d'options et d'efficacité de travail. De plus, le relevage arrière amélioré peut désormais soulever des charges considérables et offre encore plus de souplesse pour une productivité garantie sur votre exploitation.

Un travail agricole plus confortable 04

Conçus pour une flexibilité maximale, les tracteurs Solis S 75 et S 90 peuvent être équipés de pneus au choix (radiaux, diagonaux ou industriels) pour répondre aux exigences de votre exploitation. En outre, avec une vitesse optimale, vous parcourez votre exploitation avec aisance et perfection. D'autres atouts, comme la vitesse rampante et un meilleur contrôle au chargeur, font de ces tracteurs de véritables champions de puissance.



CONÇU POUR SURPASSER

S-BOOST™ HYDRAULICS

01

Hydraulique puissante

Découvrez le potentiel illimité des tracteurs Solis avec leur système hydraulique impeccable. Avec une capacité de levage de 2 500 kg à 3 500 kg et un débit de 61 L/min, ces champions de l'agriculture sont conçus pour améliorer la productivité et réduire la fatigue d'exploitation tout en élevant vos ambitions à de nouveaux niveaux.





02

Une flexibilité hydraulique repensée pour tous

Le système hydraulique amélioré des Solis S 75 et S 90 est puissant et réactif, ce qui permet de soulever aisément les outils les plus lourds. Grâce aux vérins hydrauliques externes, faciles d'entretien, qui améliorent la force de levage, et à un débit de pompe élevé qui raccourcit les temps de cycle du travail au chargeur frontal, la productivité et les performances augmentent.

Un bourreau de travail au tempérament pragmatique

Grande force de levage, confort d'utilisation élevé et guidage précis : l'hydraulique des tracteurs Solis S 75 et S 90 répond à tous vos besoins avec facilité. Vous tirez ainsi le meilleur de vos outils, avec une productivité et une efficacité maximales pendant toutes vos manœuvres.

OPTIONS D'ATTELAGE MULTIPLES

- ATTELAGE CUNA À ÉCHELLE
- ATTELAGES ARRIÈRE
- ATTELAGE ÉCHELLE AUTOMATIQUE
- ATTELAGE ÉCHELLE SEMI-AUTOMATIQUE



- DISTRIBUTEURS HYDR. 2 DE (SÉRIE) / 3 DE (OPT.)
- BARRE OSCILLANTE E-MARK SEULE
- BRAS INFÉRIEURS
- RELEVAGE AUTOBLOQUANT (OPT.)



PUISSANCE ET PERFORMANCE

01

Le confort à un autre niveau

Les Solis S 75 et S 90 sont conçus de façon dynamique pour offrir à l'utilisateur un travail aisé et confortable. Grâce à la technologie du poste de conduite S-Command, ces tracteurs offrent un siège spacieux, des accoudoirs et des appuie-tête pour un confort maximal. De plus, avec les freins de remorque pneumatiques à double circuit et les freins de remorque hydrauliques, vous gardez toujours le contrôle pendant toutes vos manœuvres.

02

Un confort d'assise exceptionnel pour un travail exceptionnel

Nous avons amélioré votre expérience d'assise avec un siège deluxe confortable qui améliore votre travail et répond parfaitement à vos besoins. Le siège rembourré du conducteur offre un dossier haut, des accoudoirs pivotants et une ceinture de sécurité rétractable, prérequis idéal pour un travail confortable et productif. Pour ceux qui utilisent beaucoup de matériel monté à l'arrière, ces sièges offrent un excellent maintien du dos et réduisent aussi la fatigue de la nuque pendant les longues journées à la ferme.

03

Une cabine améliorée pour plus de confort

La cabine spacieuse des S 75 et S 90 offre une visibilité remarquable. Sa conception confortable et de haute qualité fournit tout ce qu'il faut pour un travail durable, sans fatigue. Avec un poste de commande S-Command amélioré, toutes les commandes sont parfaitement placées sur le tableau de bord pour une utilisation facile. De plus, la lunette arrière agrandie garantit une vue parfaitement dégagée sur l'attelage arrière. Nous nous sommes attachés à la cabine pour offrir une expérience opérateur optimale. Dans une cabine aussi spacieuse, vous pouvez passer de longues journées au volant sans aucune gêne.



S COMMAND CENTER™

- POSTE SPACIEUX
- TAPIS CAOUTCHOUC AU SOL
- PLATEFORME SUSPENDUE
- VOLANT INCLINABLE / TÉLESCOPIQUE
- JOYSTICK DE CHARGEUR INTÉGRÉ



- DIRECTION ASSISTÉE
- LEVIERS ABAISSABLES
- SIÈGE PREMIUM AVEC ACCOUDOIR ET APPUIE-TÊTE
- POSITION ERGONOMIQUE DES LEVIERS

MAÎTRISEZ CHAQUE TÂCHE

Polyvalence étendue 01

Praticité et polyvalence sont les atouts des Solis S 75 et S 90. Ces tracteurs s'adaptent facilement à vos besoins et offrent un excellent rapport qualité-prix grâce à leurs puissants moteurs diesel, leurs transmissions robustes et leur grande capacité de levage. Leurs capacités innovantes en font des tracteurs non seulement polyvalents au meilleur sens du terme, mais aussi exceptionnels.

Excellente efficacité 02

Le moteur industriel Stage V délivre plus de puissance lorsque c'est nécessaire. De plus, avec le nouveau châssis amélioré, plus large, vous obtenez une meilleure stabilité même avec les charges les plus lourdes à pleine extension.



Options étendues

- ROPS / cabine (opt.)
- Frein de remorque pneumatique double circuit (opt.)
- Frein de remorque hydraulique (opt.)
- Pneus au choix : agricoles diagonaux, radiaux, cultures en rang, industriels
- 2 DE (série) / 3 DE (opt.)

Productivité constante en toutes conditions

Lorsque vous en demandez plus, votre moteur réactif et son énorme réserve de couple vous le donnent. Dans des conditions exigeantes, par exemple pour presser de l'ensilage lourd en andains irréguliers, vous pourrez maintenir la vitesse d'avancement et de PDF même lorsque les plus gros paquets sont acheminés vers la presse. Nous vous soutenons.



Attelage et dételage facilités

L'attelage et le dételage de différents outils agricoles sur les Solis S 75 et S 90 sont extrêmement simples et fluides. Grâce à une conception et un mécanisme améliorés, vous pouvez démarrer vos travaux en un rien de temps, ce qui donne au tracteur un coup de pouce en productivité et en polyvalence.





UNE CABINE QUI VOUS ACCOMPAGNE PARTOUT

CARACTÉRISTIQUES

CARACTÉRISTIQUES	S75 SUTTOXL	S90 SUTTOXL
MOTEUR		
Nb de cylindres / cylindrée (cm³) / norme	4 / 4087 / CRDi Stage V	4 / 4087 / CRDi Stage V
Post-traitement	DOC + DPF	DOC + DPF + SCR (AdBlue)
Puissance nominale (kW/ch)	54.5/75	67.3/90
Régime nominal	2000	2200
Couple max. (Nm)	340@1400 Rpm	375@1400 Rpm
Admission	Turbo	Turbo
Intercooler	●	●
Filtre à air	Sec, 2 étages	Sec, 2 étages
Réchauffeur de bloc	○	○
Échappement vertical	●	●
Échappement bas	○	○
Réservoir de carburant (L)	116	116
Réservoir AdBlue (L)	-	12
TRANSMISSION		
Transmission synchro inverseur 12AV x 12AR (4RM)	●	●
Transmission synchro inverseur 20AV x 20AR (4RM) avec super-réducteur	○	○
PONT AVANT		
Pont avant 4RM	●	●
Blocage de différentiel	Mécanique	Mécanique
Commande 4RM	Électrohydr.	Électrohydr.
Commande de freinage	Assistée hydr.	Assistée hydr.
PDF		
Type de PDF	Mécanique	Mécanique
540/540E	●	●
540/1000	○	○
540/proportionnelle	○	○
HYDRAULIQUE		
Débit pompe hydraulique (L/min)	45	65
Contrôle d'effort	●	●
Système Liftomatic	●	●
Capacité de levage	2500 kg / 3000 kg (opt.)	3000 kg / 3500 kg (opt.)
Catégorie d'attelage	II	II
Relevage autobloquant	○	○
Nb max. de distributeurs arrière	2/3 (opt.)	2/3 (opt.)
Nb max. de distributeurs ventraux	○	○
Joystick mécanique pour outils ventraux, avec distributeurs	1 (opt.)	1 (opt.)
ATTELAGES ARRIÈRE		
Barre oscillante E-Mark	●	●
Attelage échelle semi-auto.	○	○
Attelage échelle automatique	○	○
Attelage échelle type Cuna	○	○

CARACTÉRISTIQUES		S75 SUTTOXL	S90 SUTTOXL
FREINS REMORQUE			
Sans freins de remorque		●	●
Freins de remorque hydrauliques		○	○
Freins remorque pneumatiques double circuit		○	○
ÉLECTRICITÉ (ROPS/CABINE)			
Batterie		130AH 800CCA	130AH 800CCA
Alternateur		ROPS : 90 A / Cabine : 120 A	ROPS : 90 A / Cabine : 120 A
Coupe-batterie à bouton, 3 broches, prise remorque 7 broches		●	●
POSTE DE CONDUITE			
Plateforme suspendue (avec ROPS)		●	●
Siège conducteur premium		○	○
Volant inclinable et télescopique		●	●
Joystick de chargeur intégré		○	○
Climatisation (avec cabine)		○	○
DIMENSIONS (ROPS/CABINE)			
Empattement (mm)		2350	2350
Hauteur hors tout (mm)		ROPS : 2500 - 2730 Cabine : 2490 - 2650	ROPS : 2500 - 2710 Cabine : 2500 - 2700
Largeur hors tout (mm)		ROPS : 2000 - 2050 Cabine : 2050 - 2080	ROPS : 2110 - 2200 Cabine : 2065 - 2200
Longueur hors tout (mm)		ROPS : 4005 - 4230 Cabine : 3915 - 4140	3985-4200
Voie avant (mm)		1650-1850	1670-1850
Voie arrière (mm)		1500-1700	1500-1650
Garde au sol (mm)		300-420	405-425
Masse à vide (kg)		ROPS : 3550 - 3720 Cabine : 3825 - 4245	ROPS : 3720 - 3995 Cabine : 3965 - 4245
Combinaison de pneus		11.2x24 & 16.9x30	12.4x24 & 18.4x30
COMBINAISONS DE PNEUS EN OPTION			
Pneus diagonaux (4RM)	Pneus avant	12.4*24	12.4-24 I 13.6*24
	Pneus arrière	18.4*30	13.6-38 I 16.9*34
Pneus radiaux (4RM)		280/85R24 & 420/85R30	320/85R24 & 460/85R30
		320/85R24 & 460/85R30	320/70R24 & 480/70R30
		320/70R24 & 480/70R30	360/85R24 & 460/85R30
		360/85R24 & 460/85R30	420/65R24 & 540/65 R34
		-	280/85R24 AGRIMAX RT855 E 115A8/B SPL
		-	420/85R30 AGRIMAX RT855 E 140A8/B SPL

● Série Option

*Les données et spécifications sont susceptibles d'être modifiées sans préavis du fait de l'amélioration et du développement continus des produits. Toutes les dimensions s'entendent avec des pneus standard.