



AMONG TOP 5 TRACTOR MANUFACTURERS GLOBALLY\*



NO. 1 TRACTOR EXPORTER FROM INDIA



EMINENT PRESENCE IN 140+ COUNTRIES



WORKFORCE OF 5,500+ DEDICATED EMPLOYEES WITH 400+ ENGINEERS IN R&D



JOINT VENTURE WITH YANMAR (JAPAN)

### 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@solis.com | URL: www.solistractors.com



EN RELEVANT LE NIVEAU DE RÉFÉRENCE DE  
**PERFORMANCE**





**S COMMANDE CENTRALE**



**SUSPENDU PLATE-FORME**



**HYDRAULIQUE AVANCÉE CAPACITÉ DE LEVAGE DE 2500-3500 KG EN OPTION**



**4 CYLINDRES STAGE V HIGH MOTEUR À COUPLE ÉLEVÉ**



**STYLE QUOTIENT**



**TRANSMISSION 12F+12R, 20F+20R EN OPTION**



**MULTI OPTIONS TYRE**



# LA PROCHAINE GÉNÉRATION DE AGRI-SOLUTION

L'agriculture peut être pleine d'exigences dynamiques et c'est pourquoi vous devez travailler avec un tracteur efficace et performant auquel vous pouvez faire confiance tout au long de votre manœuvre ! Les puissants tracteurs Solis sont conçus précisément pour cela !

Travailleurs, polyvalents et faciles à utiliser, les tracteurs Solis offrent un excellent rapport qualité-prix pendant toute leur durée de vie. Ces tracteurs agricoles fournissent des performances maximales tout au long de la journée, en toute simplicité.

Avec une pléthore de caractéristiques utiles pour plus de confort, de sécurité et d'efficacité, les tracteurs Solis se sont avérés être des tracteurs fiables qui vous donnent des résultats impeccables et vous rendent fier de votre travail.

Les Solis S 75 et S 90 ont été conçus pour être les tracteurs polyvalents par excellence pour les agriculteurs mixtes d'aujourd'hui.

Qu'il s'agisse d'effectuer des travaux au chargeur, de travailler avec des outils agricoles montés à l'avant ou à l'arrière ou de rouler sur la route, les Solis S 75 & S 90 visent à offrir des caractéristiques de premier ordre à chaque fois. Avec une multitude d'options personnalisables, des transmissions aux moteurs, combinées à la gestion du régime moteur et à la meilleure consommation de carburant de leur catégorie, ces tracteurs se présentent véritablement comme un ensemble qui vaut votre argent.



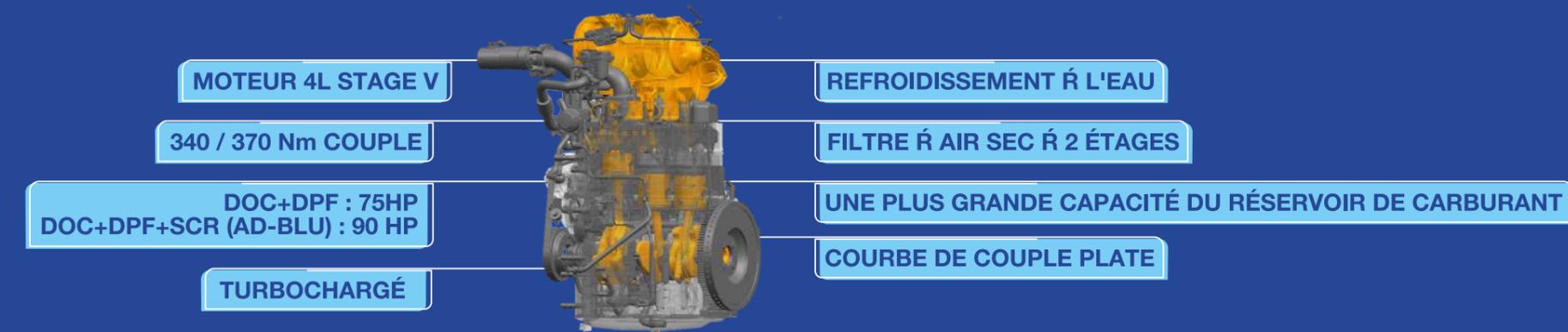


# AMÉLIORÉ POWER

Avec les puissants moteurs des Solis S 75 et S 90, vous serez en mesure de produire des résultats époustoufflants en toute simplicité ! Propulsés par une technologie de pointe d'une qualité inégalée, ces tracteurs robustes transformeront vos expériences agricoles en résultats remarquables. Grâce à leur conception équilibrée et dynamique, ces experts en agriculture consomment moins de carburant, contribuant ainsi à la création d'un avenir durable. De plus, avec d'excellentes réserves de puissance, ils offrent également d'excellentes performances.

## DES PERFORMANCES OPTIMALES LÀ OÙ ÇA COMPTE

Nous avons spécifiquement optimisé les courbes de puissance et de couple du moteur StageV. L'amélioration des performances et l'augmentation du couple à bas régime vous apportent un triple avantage, à savoir des niveaux sonores plus faibles, une usure moindre et une consommation de carburant réduite.

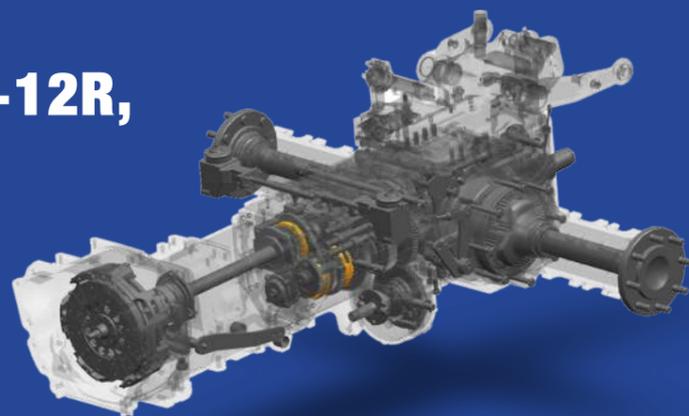


# SMOOTHER TRANSMISSIONS

Dotés d'une étonnante transmission super synchronesh, les Solis S 75 et S 90 peuvent véritablement rendre vos manœuvres aussi douces que du beurre ! Grâce à leur transmission sans faille qui s'accompagne de la commodité d'un joystick sophistiqué, ces professionnels de l'agriculture offrent un fonctionnement sûr même sur les terrains accidentés.

## PLAGE DE VITESSE OPTIMISÉE 12F+12R, 20F+20R EN OPTION

Une gamme de trois vitesses optimisées vous permet de choisir ce qui convient le mieux à vos manœuvres agricoles sur différents terrains. Avec une amélioration majeure de la puissance, associée à une mécanique facile à utiliser, vous obtenez plus que ce que vous attendiez.



## UNE PUISSANCE ACCRUE POUR DE NOUVELLES POSSIBILITÉS

Puissant, propre et silencieux - ce sont les trois mots qui décrivent le mieux le moteur Solis S 75 & S 90 stageV amélioré. La prise de force avancée à trois vitesses offre la flexibilité des options et l'efficacité opérationnelle. En outre, l'attelage arrière amélioré peut désormais soulever des poids très importants et offrir encore plus de souplesse d'utilisation pour une productivité garantie sur votre exploitation.

## PASSER À UNE EXPÉRIENCE AGRICOLE

Conçus pour être le nec plus ultra en matière de flexibilité, les tracteurs Solis S 75 et S 90 peuvent être équipés d'un choix de pneus, tels que Radial, Bias et Industrial pour répondre aux besoins de votre exploitation. De plus, avec une vitesse maximale de 40 km/h, vous pouvez parcourir votre exploitation avec facilité et perfection. D'autres caractéristiques importantes, telles que la vitesse rampante et un meilleur contrôle du chargeur, font de ces tracteurs de véritables champions de la puissance !

# MIGHTY HYDRAULICS

Discover the unlimited potential of Solis tractors with their impeccable hydraulics. With a lifting capacity of 2500kg to 3500kg and a flow rate of 65 LPM, these agricultural champions are designed to improve productivity and reduce operational stress while taking your efforts to new levels.



## FLEXIBILITÉ HYDRAULIQUE REDÉFINIE FLEXIBILITÉ CONÇUE POUR TOUS

Le système hydraulique amélioré des Solis S 75 et S 90 est puissant et réactif, ce qui facilite le levage des outils les plus lourds. Grâce aux vérins hydrauliques externes, faciles à entretenir, qui améliorent la puissance de levage, un débit de pompe élevé raccourcit les temps de cycle pour les travaux au chargeur frontal, ce qui augmente la productivité et les performances.

## UN BOURREAU DE TRAVAIL AVEC UNE NATURE PRATIQUE

Une force de levage importante, un confort d'utilisation élevé et un guidage précis - l'hydraulique des tracteurs Solis S 75 & S 90 peut facilement répondre à tous ces facteurs. Cela signifie que vous obtiendrez la meilleure utilisation possible des outils avec une productivité et une efficacité maximales tout au long de vos manœuvres.



TÉLÉCOMMANDES  
HYDRAULIQUES  
2DA (STD)/3DA(OPT)

CROCHETS ARRIÈRE

ATTELAGE AUTOMATIQUE  
À ÉCHELLE

SEMI AUTOMATIQUE  
ATTELAGE EN PORTE-À-FAUX



ATTELAGE À ÉCHELLE DE TYPE CUNA

BARRE OSCILLANTE E-MARK UNIQUEMENT

LIENS INFÉRIEURS

TPL AUTO-BLOQUANT (OPT)

# LE CONFORT PORTÉ À UN NOUVEAU NIVEAU !

Les Solis S 75 et S 90 sont construits de manière dynamique pour permettre à l'utilisateur de faire l'expérience de la facilité de travail et du confort. Grâce à la technologie S-Command Center, ces tracteurs offrent un siège de conducteur spacieux, des accoudoirs et des appuis-tête pour un confort maximal. En plus de cela, avec les freins de remorque pneumatiques et hydrauliques Dual Line, vous pouvez toujours vous assurer que vous avez le contrôle tout au long de vos manœuvres agricoles.

## CABINE AMÉLIORÉE POUR PLUS DE CONFORT

La cabine spacieuse des S 75 et S 90 offre une visibilité exceptionnelle. Son design confortable et de haute qualité offre tout ce dont vous avez besoin pour un travail durable et sans fatigue. Avec le centre de commande S-Command amélioré, vous disposez de toutes les commandes qui se trouvent parfaitement sur le tableau de bord pour une utilisation facile à tout moment. En outre, le pare-brise arrière prolongé garantit une vue parfaitement claire sur l'attelage à échelle CBL arrière également.

Nous avons porté une attention particulière à la cabine qui a été conçue pour offrir une expérience ultime à l'opérateur. Avec une cabine spacieuse, vous pouvez passer de longues journées au volant sans aucune forme d'inconfort.



## UN CONFORT D'ASSISE EXCEPTIONNEL POUR UNE AGRICULTURE EXCEPTIONNELLE EXPÉRIENCE

Nous avons amélioré votre expérience en matière d'assise avec un siège de luxe confortable qui non seulement améliore votre expérience de l'agriculture mais répond aussi parfaitement à vos besoins. Le siège du conducteur rembourré offre un haut dossier, des accoudoirs pivotants et une ceinture de sécurité rétractable qui est une condition préalable idéale pour un travail confortable et productif. Pour ceux qui utilisent beaucoup d'équipements montés à l'arrière, ces sièges offrent un soutien total du dos et réduisent également la fatigue du cou pendant les longues journées à la ferme. De plus, vous pouvez également transporter un passager en toute sécurité grâce au siège instructeur de taille normale avec ceinture de sécurité.

GRAND ESPACE DE TRAVAIL

TAPIS EN CAOUTCHOUC SUR LE SOL

PLATE-FORME SUSPENDUE

INCLINABLE TÉLESCOPIQUE DIRECTEUR

CHARGEUR INTERCALÉ JOYSTICK

DIRECTION MOTORISÉE

LEVIERS D'ABAISSMENT DU BRAS

SIÈGE CONFORTABLE

SIÈGE PREMIUM AVEC ACCOUDOIR ET APPUI-TÊTE

LEVIER ERGONOMIQUE POSITIONS



# EXTENSIF VERSATILITÉ

La praticité et la polyvalence sont les marques de fabrique des Solis S 75 & S 90 et peuvent facilement s'adapter complètement à vos besoins. Un tracteur Solis offre un excellent rapport qualité-prix grâce à la puissance de ses moteurs diesel, à la robustesse de sa chaîne cinématique et à sa grande capacité de levage. Leurs capacités d'innovation en font non seulement des machines polyvalentes au meilleur sens du terme, mais aussi des machines exceptionnelles !

## EXCELLENTE EFFICACITÉ

Le moteur industriel StageV fournit une puissance plus efficace lorsque cela est nécessaire. De plus, grâce au nouveau cadre large amélioré, vous pouvez obtenir une meilleure stabilité, tout en travaillant avec les charges les plus lourdes à l'extension maximale.

2DA (STD)/ 3DA (OPT)

ATTELAGES EN OPTION

DATB FREIN DE REMORQUE (OPT)

ATTELAGE À ÉCHELLE CBM

FREIN DE REMORQUE HTB (OPT)

ATTELAGE AUTOMATIQUE

PLUSIEURS OPTIONS DE PNEUS AGRI BIAS, RADIAL, CULTURE EN RANGÉE, PNEU INDUSTRIEL

ATTELAGE SEMI-AUTOMATIQUE



## CONTINU PRODUCTIVITÉ DANS TOUTES LES CONDITIONS

Quand vous en demandez plus, votre moteur réactif et son énorme réserve de couple vous le donneront. En pratique, lorsque vous travaillez dans des conditions exigeantes, par exemple en pressant de l'ensilage lourd en andains irréguliers, vous serez en mesure de maintenir la vitesse de marche avant et la vitesse de la PDF, même lorsque les plus gros morceaux sont introduits dans la presse. même lorsque les plus grosses mottes sont introduites dans la presse. Nous sommes là pour vous aider.

## MEILLEUR MONTAGE

Le montage et le démontage de différents types d'outils agricoles sur les Solis S 75 et S 90 est très facile. d'outils agricoles sur les Solis S 75 et S 90 est extrêmement facile et en douceur. Avec une conception et un mécanisme améliorés mécanisme améliorés, vous pouvez démarrer vos activités agricoles en un rien de temps. en un rien de temps, ce qui donne au tracteur un coup de pouce supplémentaire en termes de productivité et de polyvalence. en termes de productivité et de polyvalence.

CARACTÉRISTIQUES	S75 SHUTTLE XL	S90 SHUTTLE XL
<b>MOTEUR ITL</b>		
Capacité du vérin / capacité (cc) / niveau d'émissions	4/ 4087/ CRDi Stage V	4/ 4087/ CRDi Stage V
Système de post-traitement	DOC + DPF	DOC + DPF + SCR (Ad Blu)
Puissance nominale du moteur (kw/Hp)	55.9/75	67.3/90
Vitesse nominale du moteur	2000	2200
Couple max. (Nm)	340@1400 tr/min	375@1400 tr/min
Aspiration	Turbo chargé	Turbo chargé
Refroidisseur	●	●
Filtre à air	Type sec à deux stages	Type sec à deux stages
Chauffe-bloc	○	○
Tuyau d'échappement à courant ascendant	●	●
Tuyau d'échappement à courant descendant	○	○
Capacité du réservoir de carburant (L)	88	110
Capacité du réservoir DEF (L)	-	12
<b>TRANSMISSION</b>		
12x12 Transmission Synchro Shuttle (4WD)	●	●
Vitesse minimale de marche avant	1.22kmph	1.22kmph
Vitesse maximale de marche avant	35kmph	35kmph
20x20 Transmission Synchro Shuttle (4WD) avec rampante	○	○
Vitesse minimale de marche avant	0.25kmph	0.25kmph
Vitesse maximale de marche avant	40kmph	40kmph
<b>ESSIEU AVANT</b>		
Essieu avant 4 roues motrices	●	●
Verrouillage du différentiel	Mécanique	Mécanique
Actionnement 4 roues motrices	Électrohydraulique	Électrohydraulique
Actionnement frein	Assistance hydraulique	Assistance hydraulique
<b>PRISE DE FORCE</b>		
Type de Prise de force	Mécanique	Mécanique
540/540E	●	●
540/1000	○	○
540/Vitesses au sol	○	○
<b>HYDRAULIQUE</b>		
Débit de pompe hydraulique (lpm)	65	65
Contrôle du tirage	●	●
Système Liftomatic	●	●
Capacité de relevage	2500 Kg / 3000 Kg (0)	3000 Kg / 3500 Kg (0)
Catégorie d'attelage	II	II
Attelages à verrouillage automatique	○	○
Nbre max. de télécommandes arrière	2/3 (0)	2/3 (0)
Nbre max. de télécommandes centrales	2	2

CARACTÉRISTIQUES	S75 SHUTTLE XL	S90 SHUTTLE XL
Commande du joystick mécanique pour des montages moyens avec valves	○	○
<b>ATTELAGES ARRIÈRE</b>		
Échelle d'attelage de type Cuna	●	●
Échelle d'attelage semi-automatique	○	○
Échelle d'attelage automatique	○	○
Attelage à échelle de type Cuna	○	○
<b>FREINS POUR REMORQUE</b>		
Sans freins de remorque	●	●
Frein hydraulique pour remorque	○	○
Freins pneumatiques pour remorque à double lignes	○	○
<b>ÉLECTRICITÉ (ROPS/CAB)</b>		
Batterie	130AH 800CCA	130AH 800CCA
Alternateur	120A	120A
Interrupteur coupe-batterie, douille à 3 broches, douille à 7 broches sur la remorque	●	●
<b>ENVIRONNEMENT DU CONDUCTEUR</b>		
Plate-forme suspendue (avec ROPS)	●	●
Siège conducteur haut de gamme	○	○
Direction inclinable et télescopique	○	○
Joystick de chargeuse intégré	○	○
Climatisation de la cabine (avec cabine)	○	○
<b>DIMENSIONS (ROPS/CABINE)</b>		
Empattement (mm)	2350	2350
Hauteur générale (mm)	2680	2700-2720
Largeur générale (mm)	2030-2050	2030-2050
Longueur générale (mm)	3985-4205	3985-4205
Largeur de la voie avant (mm)	1675	1675
Largeur de la voie arrière (mm)	1510	1510
Garde au sol (mm)	355	370
Masse à vide (Kg)	3950-4015	4035
Combinaison de pneu	11.2x24 & 16.9x30	12.4x24 & 18.4x30
<b>COMBINAISONS DE PNEUS EN OPTION</b>		
Pneus Bias (4WD)	12.4*24	13.6*24
	18.4*30	16.9*34
Pneus radial (4WD)	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

● Standard ○ Facultatif

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