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

1
N°1 EXPORTATEUR DE TRACTEURS DEPUIS L'INDE

PRÉSENCE MARQUANTE DANS **150+ PAYS**

6000+ COLLABORATEURS ENGAGÉS DONT 500+ INGÉNIEURS EN R&D

COENTREPRISE AVEC **YANMAR** (JAPON)

PLUS DE **1 800 000** **TRACTEURS** DANS LE MONDE

INTERNATIONAL TRACTORS LIMITED

Siège 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 | **Email :** info@solisworld.com | **Site :** www.solistractors.com

Suivez-nous sur :

f www.facebook.com/SolisTractors/ × www.twitter.com/SolisTractor in www.linkedin.com/company/solis-tractors-international
◎ www.instagram.com/solis_tractors ▶ www.youtube.com/c/SolisTractors



CONÇU POUR LES RANGS ÉTROITS



Ces tracteurs sont conçus pour se faufiler entre les rangs de vergers et de vignes avec une agilité inégalée. La série NT de Solis est pensée pour l'arboriculture et la viticulture, alliant précision, efficacité et confort. En délivrant un maximum de puissance dans des espaces réduits, elle aide les agriculteurs à en faire plus sans compromis. Forte de décennies d'expertise, Solis est devenue l'une des marques de tracteurs à la croissance la plus rapide, reconnue dans plus de 150 pays. La série NT poursuit cet héritage grâce à une ingénierie avancée et une conception centrée sur l'agriculteur, redéfinissant l'agriculture en espaces étroits.

CONÇU POUR LA FACILITÉ



POINTS FORTS

NOUVEAU MOTEUR S-TECH
- MOTEUR 4 CYLINDRES TURBOCOMPRESSÉ STAGE V
- MEILLEUR COUPLE DE SA CATÉGORIE
- MEILLEURE CYLINDRÉE DE SA CATÉGORIE

TRANSMISSION PUISSANTE
- TRANSMISSION NAVETTE SYNCHRONISÉE 12AV+12AR AVEC CREEPER AUTOMATIQUE
- PDF INDÉPENDANTE

S COMMAND CENTER
- POSTE DE TRAVAIL PLUS LARGE
- DIRECTION ASSISTÉE INCLINABLE / TÉLESCOPIQUE
- JOYSTICK DE CHARGEUR INTÉGRÉ
- SYSTÈME S-CONNECT (TÉLÉMATIQUE)
- MEILLEUR VOLUME DE CABINE DE SA CATÉGORIE

CABINE CAT-IV
- CONFORT PAR TOUS LES TEMPS
- CONVIVIAL POUR L'OPÉRATEUR
- VISIBILITÉ RENFORCÉE
- SIÈGES PREMIUM
- CONTACTEURS DE SÉCURITÉ

HYDRAULIQUE S-BOOST
- CAPACITÉ DE LEVAGE DE 2 500 KG
- 2DA DE SÉRIE / 3DA (OPTION)
- DÉBIT DE 45 L/MIN
- DÉBIT HYDRAULIQUE TOTAL DE 88 L
- ATTELAGE FIXE ET ATTACHE RAPIDE TPL

- **COUPLE INÉGALÉ DANS LA PLAGE DE RÉGIME OPTIMALE**
- **PLANCHER PLAT UNIQUE POUR UN CONFORT OPÉRATEUR DE PREMIER ORDRE**
- **CABINE PRESSURISÉE CAT-4 POUR SE PROTÉGER DES PRODUITS CHIMIQUES NOCIFS**
- **EMPATTEMENT IDÉAL POUR UNE STABILITÉ EXCEPTIONNELLE**
- **LARGEUR HORS-TOUT DE 1 400 MM**
- **OPTIONS DE PNEUS DIAGONAUX / RADIAUX**
- **FAIBLE RAYON DE BRAQUAGE (3 370 MM)**

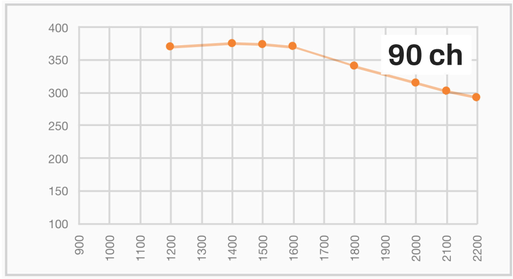
NOUVEAU MOTEUR S-TECH



UN COUPLE INÉGALÉ POUR UNE PLAGE DE FONCTIONNEMENT OPTIMALE

Le tracteur est animé par un moteur 4 cylindres Stage V de pointe avec turbocompresseur, offrant un couple impressionnant et une consommation maîtrisée. Que vous réalisiez des tâches exigeantes ou travailliez de longues heures, il assure une puissance fiable et élevée avec une consommation de carburant réduite. Ces caractéristiques avancées permettent une plus grande productivité et une efficacité inégalée dans tous les types d'applications.

Courbe de couple plate



POINTS FORTS :

- Moteur 4 cylindres turbocompressé
- Conforme aux normes d'émissions Stage V
- Couple élevé de 375 Nm (90 ch) et 340 Nm (75 ch), avec un meilleur couple dans la plage d'utilisation
- Chauffe-bloc (option)
- Meilleur couple de sa catégorie
- Meilleure cylindrée de sa catégorie pour une puissance inégalée
- Régime nominal bas

TRANSMISSION PUISSANTE

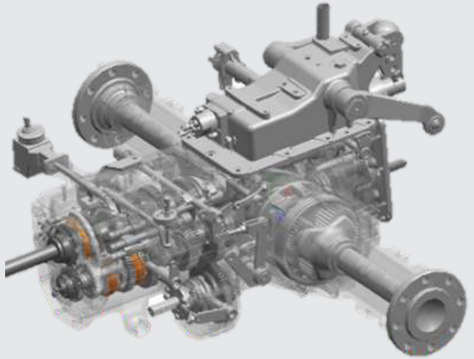






UNE TRANSMISSION FLUIDE ET INTELLIGENTE

Équipée d'une robuste boîte de vitesses synchronisée offrant 12 vitesses avant et 12 vitesses arrière, avec navette AV/AR et 4 roues motrices, cette transmission assure des changements de rapport fluides et une conduite souple, parfaite pour les terrains variés et les travaux exigeants.



POINTS FORTS :

TRANSMISSION

- Transmission synchronisée
- Navette synchronisée avant/arrière
- 12AV + 12AR
- Pneus agricoles diagonaux/radiaux
- Vitesse creeper de série
- Freins de remorque hydrauliques

HYDRAULIQUE S-BOOST



HYDRAULIQUE S-BOOST AVANCÉE

Le système hydraulique avancé S-Boost offre une capacité de levage robuste de 2 500 kg et des commandes PC/DC intuitives. Avec des options d'attelage adaptables comme CBM, automatique, CUNA et des commandes PC/DC intuitives, il garantit une manipulation sans effort des équipements et supporte les applications hautes performances.

POINTS FORTS :

HYDRAULIQUE S-BOOST

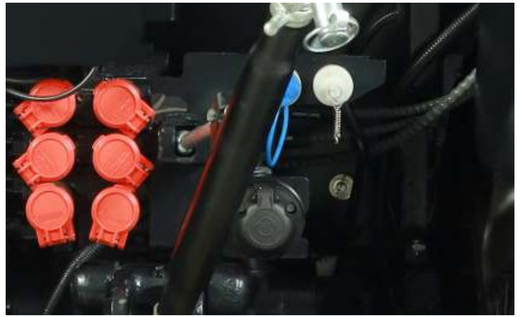
- Capacité de levage de 2 500 kg
- Relevage 3 points CAT-II

ATTELAGES ARRIÈRE

- Barre oscillante homologuée E (série)
- Attelage à échelle CBM (option)
- Attelage Cuna (type X et Y) (option)

SORTIES AUXILIAIRES

- Troisième point télescopique et auto-verrouillant (option)
- Barre de stabilisation à broche pour limiter le mouvement des bras
- 2DA (série)
- 3DA (option)





ROBUSTE ET ÉLÉGANT



AFFIRMEZ VOTRE STYLE AVEC UNE DURABILITÉ SANS ÉGALE

Les tracteurs Solis sont réputés pour leur construction robuste et leur ingénierie avancée, qui garantissent des performances constantes même dans les conditions les plus difficiles, établissant ainsi leur fiabilité. Leurs lignes élégantes créent un attrait esthétique unique, complété par un plancher plat et un volume de cabine inégalé dans sa catégorie qui renforcent le confort de l'opérateur. Avec un fonctionnement sans fatigue au cœur de la conception, chaque trajet devient plus productif et plus facile.

POINTS FORTS :

- Plancher plat
- Meilleur volume de cabine de sa catégorie
- Utilisation sans fatigue
- Capot 100 % métallique
- Doubles phares à projecteurs
- Capot monobloc à ouverture plus large
- Capot avant aérodynamique
- Ailes avant



REDÉFINIR LE CONFORT AVEC LA CABINE CAT-IV



CABINE PRESSURISÉE CAT-4 POUR SE PROTÉGER DES PRODUITS CHIMIQUES NOCIFS

La cabine Cat IV est votre bouclier ultime sur le terrain, une forteresse d'innovation conçue pour garder les agriculteurs en sécurité, à l'aise et pleins de ressources. Grâce à une technologie avancée, elle isole de la poussière, de la chaleur et des produits chimiques nocifs, pour un environnement de travail plus sain chaque jour. À l'intérieur, un confort de premier ordre prend le relais : sièges ergonomiques, climatisation et réduction du bruit transforment les longues heures en productivité sans effort. Plus qu'une simple cabine, la cabine Cat IV est une promesse : l'agriculteur qui nourrit le monde ne mérite rien de moins que protection, luxe et l'avenir de l'agriculture à portée de main.





POINTS FORTS :

NORMES DE SÉCURITÉ

- Contacteur de sécurité point mort
- Contacteur de sécurité PDF
- Contacteur de sécurité d'embrayage
- Coupe-batterie

ÉQUIPEMENTS DE SÉRIE

- Direction inclinable et télescopique
- Cabine CAT IV
- 2DA
- Système audio
- Éclairage de cabine
- Barre d'attelage oscillante

SPÉCIALISTE DE LA VOIE ÉTROITE



MAÎTRISEZ LES DÉFIS DU VIGNOBLE EN TOUTE SIMPLICITÉ

Un empattement conçu pour une stabilité supérieure

Le tracteur Solis se distingue par son format compact mais puissant, ce qui le rend idéal pour les vignobles, les vergers et diverses formes d'agriculture compacte. Il offre des résultats exceptionnels dans les espaces confinés, et sa polyvalence en fait le choix parfait pour les agriculteurs qui recherchent une productivité optimale sur des surfaces limitées.







DIMENSIONS		N75 | N90
A	Longueur hors-tout (mm)	4030-4300
B	Largeur hors-tout (mm)	1400-1515
C	Hauteur hors-tout (mm)	2300-2330
D	Empattement (mm)	2310
E	Garde au sol mini (mm)	290-320
F	Voie avant agricole (mm)	1150-1210
G	Voie arrière agricole (mm)	1000-1110

POINTS FORTS :



A. : Levier de gamme de vitesses
B. : Levier de rapport de PDF
C. : Levier IPTO
D. : Levier PDF 540/540E



E. : Levier de vitesses
F. G. H. : Leviers de commande DCV
I. : Levier de contrôle de position
J. : Levier de contrôle d'effort

S-COMMAND CENTER



DÉCOUVREZ LA DIFFÉRENCE D'UN PLANCHER PLAT UNIQUE

Le tracteur Solis propose le S-Command Center, qui révolutionne le travail agricole grâce à son interface intuitive et ses fonctions avancées. Le bien-être de l'opérateur est une priorité chez Solis. Son espace de travail spacieux offre toute la place nécessaire à une utilisation efficace, tandis que le joystick intégré simplifie le contrôle, permettant à l'opérateur de se concentrer sur la maximisation de la productivité en toute sérénité et confiance.



POINTS FORTS :

PLATEFORME LARGE ET DÉGAGÉE

- Système de climatisation pour un meilleur environnement de travail
- Meilleur espace de travail de sa catégorie
- Marchepied plus large
- Zone d'accès plus grande
- Accès facile aux leviers
- Montée facile sur le tracteur
- Plateforme plate pour l'opérateur

SIÈGE RÉGLABLE
(siège en option)

- Conception en baquet
- Rembourrage souple
- Dossier de soutien
- Réglage avant/arrière
- Accès facile à tous les leviers
- Ceinture de sécurité
- Boîte de rangement à l'arrière



BOUCLIER DE SÉCURITÉ RENFORCÉ



PROTÉGEZ-VOUS EN TOUTE CONFIANCE À CHAQUE TRAJET

Garante de la sécurité de l'opérateur, la protection de sécurité du tracteur Solis excelle dans ce domaine. Conçue avec précision et durabilité, elle offre une protection robuste contre les dangers potentiels tels que les débris et les pièces mobiles, permettant aux opérateurs de travailler en toute confiance et sérénité.

POINTS FORTS :

A. Levier de direction inclinable
B. Prise 12 V
C. Commutateur de feux de signature
D. Commutateur de feux de détresse
E. Commutateur de commande PDF externe





F. Levier navette AV/AR
G. Pommeau de direction télescopique
H. Accélérateur à main

ÉQUIPEMENTS TECHNOLOGIQUES AVANCÉS





DÉCOUVREZ UNE TECHNOLOGIE DE NOUVELLE GÉNÉRATION

Les tracteurs Solis sont équipés de technologies avancées qui offrent aux agriculteurs un contrôle et une efficacité exceptionnels dans leurs opérations. Leur grande polyvalence leur permet de s'adapter à un large éventail de tâches, en optimisant la productivité et le rendement.







POINTS FORTS :

INSTALLATIONS D'ÉCLAIRAGE

- Quadruple projecteurs
  - Faisceau de contour net
  - Éclairage haute intensité
  - Portée de 7 m
  - Visibilité claire
  - Fonctionnement 24 h/24
- Gyrophare
- Feux clignotants avant
- Feu de guidage avant (option)
- Éclairage sous capot pour faciliter l'entretien (option)
- Phares de travail LED (modèle cabine) (option)
- Phare de travail LED (modèle ROPS) (option)

TABLEAU DE BORD INTERACTIF

- Écran numérique
- Compte-tours
- Indicateur de température d'huile
- Jauge de carburant
- Codes d'erreur à l'écran
- Vitesse en km/h ou mph
- Indication du régime PDF
- Indication de consigne du régime PDF
- Capteurs améliorés avec protection contre l'eau
- Connecteurs étanches
- Coupe-batterie (actionné depuis la cabine)



La série NT de Solis est mieux positionnée que la concurrence, avec près de 40 à 50 % d'avantages supplémentaires grâce à sa conception intelligente et à son ingénierie avancée. Un parfait mélange des bonnes caractéristiques et de technologies de pointe, qui offre aux agriculteurs des solutions d'agriculture intelligente adaptées aux vergers et aux vignobles.

CARACTÉRISTIQUES

CARACTÉRISTIQUES	*N90*	*N75*
MOTEUR		
Cylindres / Cylindrée (cm³) / Émissions	4 / 4087 / CRDi Stage V	4 / 4088 / Stage V
Système de post-traitement	DOC + DPF + SCR (AdBlue)	DOC + DPF
Puissance nominale (kW/ch)	67,3 / 90	54,83 / 73,47
Régime nominal (tr/min)	2200	2000
Couple maxi (Nm)	375 Nm à 1400 tr/min	340 Nm à 1400 tr/min
Aspiration	Turbocompressé	Turbo + intercooler
Filtre à air	Double étage, à sec	
Chauffe-bloc	○	
Échappement vers le bas	●	
Réservoir de carburant (L) (cabine)	80	
Réservoir AdBlue (L)	10	-
TRANSMISSION		
Navette synchronisée 12×12	●	
Vitesse mini / maxi	0,5 km/h / 30 km/h	0,45 km/h / 30 km/h
Navette synchronisée 24×24	○	
Vitesse mini / maxi	0,5 km/h / 40 km/h	-
Embrayage	Double	
ESSIEU AVANT		
Essieu avant 4RM	●	
Blocage de différentiel	Mécanique	
Commande 4RM	Mécanique	
Commande des freins	Mécanique	
PDF		
Type de PDF	Indépendante	Mécanique
540 / 540E	●	
HYDRAULIQUE		
Débit de la pompe hydraulique (L/min)	56	
Relevage à effort mécanique, centre ouvert	●	
Détection d'effort par le top-link	●	
Capacité de levage (kg)	2500	
Catégorie d'attelage	Cat-II	
Attelages TPL auto-verrouillants	○	
Distributeurs arrière (max.)	2DA/3DA (flottant, auto-centré, kick-out)	
ATTELAGES ARRIÈRE		
Barre oscillante homologuée E	●	
Attelage à échelle CBM	○	
Attelage Cuna (type X et type Y)	○	
Attelage de type Clevis	○	

CARACTÉRISTIQUES

CARACTÉRISTIQUES	*N90*	*N75*
FREINS DE REMORQUE		
Sans freins de remorque	●	
Freins de remorque hydrauliques (DHTB)	○	
ÉLECTRICITÉ (ROPS/CABINE)		
Batterie	110 Ah 800 CCA	-
Alternateur	90 A	-
Coupe-batterie, prise 3 br., prise remorque 7 br.	●	●
POSTE DE CONDUITE		
Plateforme suspendue (avec ROPS)	●	
Siège conducteur standard, sans accoudoir	●	
Direction inclinable et télescopique	●	
Garde-boue avant	○	
Masses de lestage (31×6) kg	○	
Masses de lestage arrière (30×2) kg	○	
Climatisation de cabine (avec HVAC)	○	
Cabine CAT IV	○	
DIMENSIONS (ROPS/CABINE)		
Poids (kg)	3295-3545	3295
Empattement (mm)	2310	2300
Longueur hors-tout (mm)	4030-4300	4305
Largeur hors-tout (mm)	1400-1515	1495
Hauteur hors-tout (mm)*	2300-2330	2365
Voie avant (mm)	1150-1210	1200
Voie arrière (mm)	1000-1110	1070
Garde au sol (mm)	290-320	265
POIDS ADDITIONNEL (KG)		
Avant	79 kg + 6×31 kg masses	-
Arrière	1×30 kg sur chaque roue	-
PNEUMATIQUES EN OPTION (ROPS/CABINE)		
Standard	8X18 & 14.9-24 (agri)	8.00-18 & 14.9-24
Option 1	8X18 & 13.6X24 (agri)	8×18 & 13.6X24
Option 2	280/70 R18 & 380/85R24	280/70R18 & 380/85R24
Option 3	210/95R18 & 360/70R28	210/95R18 & 360/70R28
Option 4	280/70R18 & 420/70R24	280/70R18 & 420/70R24
Option 5	260/70R16 & 360/70R24	260/70R16 & 360/70R24
Option 6	280/70R18 & 360/70 R28	280/70R18 & 360/70 R28

● Standard ○ Option *Les données et caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis en raison de l'amélioration continue des produits. Toutes les dimensions sont














REDÉFINIR
L'AGRICULTURE
EN VERGERS
ET VIGNOBLES