

SOLIS

**LE PLUS
PERFORMANT**
POUR VOTRE TERRAIN

**Des tracteurs multi-services développés
pour le rendement**



www.solisworld.com

LARGE ÉVENTAIL

SOLIS 20XL

SOLIS 26XL

SOLIS 50RX

SOLIS 75CRDi

SOLIS 90CRDi

SOLIS 75N CRDi

SOLIS 90N CRDi

Solis



Les caractéristiques et spécifications du produit peuvent varier sans préavis. Les couleurs représentées peuvent différer des couleurs réelles du produit. Les tracteurs sont montrés avec des accessoires qui peuvent ne pas être standard. Les instructions associées aux instruments peuvent différer en fonction des conditions du sol et des pratiques agricoles locales.

L'EXCELLENCE EN HÉRITAGE

International Tractors Limited (Tracteurs Solis) est l'une des six plus grandes sociétés de fabrication de tracteurs dans le monde et le plus grand site de production en Inde.

L'unité de fabrication de classe mondiale de la société se répand sur 20 hectares.

La société est fortement représentée dans plus de 100 pays, dont 33 pays d'Europe, 20 pays d'Amérique, 28 pays d'Afrique et 20 pays d'Asie. La société s'appuie sur un réseau de 1800 distributeurs, avec une clientèle de Plus de 800 000 clients satisfaits.



CAPACITÉ DE
PRODUCTION DE 300 000
TRACTEURS PAR AN



PARMI LES 6 PLUS
GRANDS FABRICANTS DE
TRACTEURS DU MONDE ENTIER*



EFFECTIF DE PLUS DE 5 000
EMPLOYÉS DÉDIÉS AVEC PLUS
DE 300 INGÉNIEURS EN R&D



COENTREPRISE
AVEC YANMAR
(JAPON)



PRÉSENCE REMARQUABLE
DANS PLUS DE
100 PAYS



PARMI LES 3 PLUS
GRANDS FABRICANTS
DE TRACTEURS EN INDE



CERTIFICAT D' ASSURANCE QUALITE



SOLIS 20XL

PUISSANCE ET FORCE INÉGALÉE

Le Solis 20 XL, est un tracteur fiable dans tous les domaines. Ce tracteur innovant offre une meilleure productivité et des performances de qualité supérieure.

Sa puissance de relevage de 500Kg et son couple moteur important facilite l'utilisation d'une large gamme d'accessoires.



MOTEUR
MITSUBISHI À
3 CYLINDRES



CIRCUIT
HYDRAULIQUE
AUXILIAIRE
1SA/1DA



TRANSMISSION
MÉCANIQUE
POUR LA
PRÉCISION DE
LA VITESSE



CAPOT
MÉTAL
ÉLÉGANT

Solis



CARACTÉRISTIQUES SOLIS 20XL

FONCTIONNALITÉS	SOLIS 20XL
Description du modèle	SOLIS-20
MOTEUR	
Type de moteur	Mitsubishi MVL - 3E
Catégorie HP	20
Nombre de cylindres	3
Aspiration	Atmosphérique
Cylindrée (cc)	952
Tr/min évalué (+/- 25 mm)	2700
Purificateur d'air	Filtre à air sec avec capteur de colmatage
Démarrage à froid	Oui
Couple Moteur max. @ tr/min (Nm)	50 Nm
Échappement	Silencieux Sous le capot à courant descendant
TRANSMISSION	
Entraînement	Débrayable
Embrayage	Embrayage simple
Boîte de vitesses	6 avant 2 arrière
Essieu avant	4 roues motrices
Transmission	Mécanique
VITESSE (AVANT)	
Vitesse maximale (km / h)	15.26 @ 2700
Vitesse minimale (km / h)	1.3 @ 2700
FREINS	
Freins	Freins à tambour sec
Type d'actionnement	Circuit mécanique
Frein de stationnement	levier sur aile gauche
BLOCAGE DU DIFFÉRENTIEL	
Blocage du différentiel	Oui, commande au pied
Prise de force	
Prise de force (tr/min)	540, 540E & 1000
Prise de force (actionnement)	Circuit mécanique
DIRECTION	
Direction	Circuit mécanique
CIRCUIT ÉLECTRIQUE	
Batterie	12V, 65Ah
Alternateur	12V, 42Amp
Prise de remorque à sept broches	Oui
CIRCUIT HYDRAULIQUE	
Liaison 3 points	Cat 1-N
Barres d'arrêt	Chaîne d'ancrage
Capacité de relevage hydraulique	500 kg
Circuit hydraulique auxiliaire	1DA /1SA (optionnel)
Barres a trous	Oui
Débit pompe hydro (LPM)	12

FONCTIONNALITÉS	SOLIS 20XL
INTERRUPTEUR DE SÉCURITÉ	
Interrupteur de sécurité d'embrayage	Oui
Interrupteur de sécurité de prise de force	Oui
Interrupteur de sécurité neutre	Oui
CAPACITÉ (LTR) (+/- 5%)	
Réservoir de carburant (Ltr.)	26.5
RAYON DE BRAQUAGE	
Sans freins (m)	2.3
PNEUS	
Avant	5-12
Arrière	8-18
DIMENSION & POIDS (+/- 5%)	
Poids (kg)	885
Empattement (mm)	1420
Longueur totale (mm)	2710
Largeur totale (mm)	925
Hauteur (mm) jusqu'à l'arceau de sécurité	1950
Garde au sol min. (mm)	220
Largeur hors tout	950
Barre à trous	Oui
AUTRES	
Indicateur de carburant	Oui
Crochet de remorquage avant	Oui
Masses avant	2 x 15kg
Attelage de remorque	1. Attelage à chape 2. Barre d'attelage pivotante (optionnel)
Arceau de sécurité	Oui
CARACTÉRISTIQUES OPTIONNELLES	
Pneus	"Pneus d'agraire: Pneu Avant: 6-12, Pneu Arrière: 8.3-20 Pneu Avant: 6.50-12, Pneu Arrière: 280 / 70R18 Pneus gazon: Pneu Avant: 23x8.50-12 Pneu Arrière: 33x15.50-16.5 Pneus mixtes: Pneu Avant: 220/55R12 Pneu Arrière: 280/70R16
Chargeur	Optionnel



**MOTEUR DE PUISSANCE
EMBALLÉE**



**OPTION DE CHARGEUR
À PARALLELOGRAMME**



**TRANSMISSION
RAPIDE**



**CAPOT
AÉRODYNAMIQUE**

SOLIS 26XL

PUISSANCE A FORT POTENTIEL

Solis 26 XL permet une variété d'activité sur tous les types de terrains pour les besoins du jardinage et de l'agriculteur. Conduite souple et sans effort grâce à sa direction assistée, sa force de traction à quatre roues motrices vous sortira de toutes les situations.



**MOTEUR
MITSUBISHI À
3 CYLINDRES**



**CIRCUIT
HYDRAULIQUE
AUXILIAIRE
1SA / 1DA**



**TRANSMISSION
MÉCANIQUE
POUR LA
PRÉCISION
DE LA VITESSE**



**Calandre 4 phares
et capot
aérodynamique**

Solis



CARACTÉRISTIQUES SOLIS 26XL

FONCTIONNALITÉS	SOLIS 26XL
Description du modèle	SOLIS-26
MOTEUR	
Type de moteur	3 cylindres, Mitsubishi
Catégorie HP	26
Nombre de cylindres	3
Aspiration	Naturel
Cylindrée (cc)	1318
Tr/min évalué (+/- 25 mm)	2700
Purificateur d'air	Filtre à air sec avec capteur de colmatage
Démarrage à froid	Oui
Couple moteur (Nm)	76,3 à 2700 tr / min
Échappement	Silencieux Sous le capot à courant descendant
TRANSMISSION	
Entraînement	4 roues motrices
Embrayage	Embrayage simple
Boîte de vitesses	6F + 2R
Essieu avant	4 roues motrices
Transmission	Mécanique
VITESSE (AVANT)	
Vitesse maximale (km / h)	14.04 @ 2700
Vitesse minimale (km / h)	1.50 @ 2700
FREINS	
Freins	Freins immergés dans l'huile
Type d'actionnement	Circuit mécanique
Frein à main	Levier sur aile
BLOCAGE DU DIFFÉRENTIEL	
Blocage du différentiel	Oui, commande au pied
Prise de force	
Prise de force (tr/min)	540 & 1000
Prise de force (actionnement)	Circuit mécanique
DIRECTION	
Direction	Hydraulique
CIRCUIT ÉLECTRIQUE	
Batterie	12V, 65Ah
Alternateur	12V, 42Amp
Prise de remorque à sept broches	Oui
CIRCUIT HYDRAULIQUE	
Liaison 3 points	Cat 1-N
Barres d'arrêt	Chaîne d'ancrage
Capacité de levage hydraulique	600Kg
Circuit hydraulique auxiliaire	1DA /ISA (optionnel)
Crochets d'attelage	Oui
Débit pompe (LPM)	12

FONCTIONNALITÉS	SOLIS 26XL
INTERRUPTEUR DE SÉCURITÉ	
Interrupteur de sécurité d'embrayage	Oui
Interrupteur de sécurité de prise de force	Oui
Interrupteur de sécurité neutre	Oui
CAPACITÉ (LTR) (+/- 5%)	
Réservoir de carburant (Ltr.)	26.5
RAYON DE BRAQUAGE	
Sans freins (m)	2.3
PNEUS	
Avant	6.00 - 12
Arrière	8.30 - 20
DIMENSION & POIDS (+/- 5%)	
Poids (kg)	960
Empattement (mm)	1560
Longueur totale (mm)	2725
Largeur totale (mm)	1058
Hauteur (mm) jusqu'à l'arceau de sécurité	2153
Garde au sol min. (mm)	255
Voie avant (mm)	894
Voie arrière (mm)	825
AUTRES	
Indicateur de carburant	Oui
Crochet de remorquage avant	Oui
Poids avant et arrière avec lestage	Poids avant - 15 x 2
Attelage de remorque	1. Attelage à chape
	2. Barre d'attelage pivotante (optionnel)
Arceau de sécurité	Oui
CARACTÉRISTIQUES OPTIONNELLES	
Pneus	PNEUS AGRICOLES: Pneu Avant: 6.50-12 Pneu Arrière: 280 / 70R18 PNEUS GAZON : Pneu Avant: 23x8.50 - 12 Pneu Arrière: 33x15.50 - 16.5 PNEUS MIXTES : Pneu avant : 220/55R12 Pneu arrière : 280/70R16
Pneus	Optionnel
Chargeur	Optionnel



LAMPE DE PROJECTEUR DOUBLE



TRACTEUR MÉCANIQUE FIABLE



OPTION DE PNEU AGRICOLE, INDUSTRIEL OU A GAZON



OPTION DE CHARGEUR À PARALLÉLOGRAMME

SOLIS 50RX

DÉVELOPPÉ POUR LE PARTICULIER EXIGENT

C'est le premier des modèles standard du constructeur Indien.

Son puissant moteur 3 cylindres de 35 km vous permettra de réaliser tous les travaux d'entretien de votre propriété. Il est doté de pneumatiques BKT vous garantissant une adhérence maximale sur tous types de sols. Un tracteur simple, robuste, facile d'utilisation et d'un rapport qualité prix imbattable.

Disponible en version arceau, cabine climatisée et chargeur frontal.



**MOTEUR
NATUREL
ASPIRÉ À
3 CYLINDRES**



**CIRCUIT
HYDRAULIQUE
AUXILIAIRE
2DA**



**TRANSMISSION
MÉCANIQUE**



**CAPOT
LISSE
ET ÉLÉGANT**

Solis



CARACTÉRISTIQUES SOLIS 50RX

FONCTIONNALITÉS	SOLIS 50RX
Description du modèle	SOLIS-50
MOTEUR	
Type de moteur	Atmosphérique SONALIKA 3102 EL
Catégorie HP	50
Nombre de cylindres	3
Aspiration	Atmosphérique
Cylindrée (cc)	2893
Tr/min évalué (+/- 25 mm)	2100
Purificateur d'air	Filtre à air sec avec capteur de colmatage
Démarrage à froid	Oui
Couple moteur (Nm)	190 @ 1200
Échappement	Silencieux Sous le capot à courant descendant / Vers le haut sous le capot
TRANSMISSION	
Entraînement	2RM / 4RM
Embrayage	Double embrayage
Boîte de vitesses	8F + 2R / 12F + 12R *
Essieu avant	2RM / 4RM
Transmission	Mécanique synchronisé
VITESSE (AVANT)	
Vitesse maximale (km / h)	29.95 @ 2100
Vitesse minimale (km / h)	2.27 @ 2100
FREINS	
Freins	Freins immergés dans l'huile
Type d'actionnement	Circuit mécanique
Frein de stationnement	Type indépendant
BLOCAGE DU DIFFÉRENTIEL	
Blocage du différentiel	Oui, commande au pied
Prise de force	
Prise de force (tr/min)	540
Prise de force (actionnement)	Circuit mécanique
DIRECTION	
Direction	Hydraulique
CIRCUIT ELECTRIQUE	
Batterie	12V, 88Ah
Alternateur	12V, 90Amp
Prise de remorque à sept broches	Oui
CIRCUIT HYDRAULIQUE	
Liaison 3 points	CAT-II
Barres d'attelage	Réglable
Capacité de levage hydraulique	1600kg
Circuit hydraulique auxiliaire	2DA
Crochets d'attelage	Oui
Débit pompe (LPM)	33.6/22.7

FONCTIONNALITÉS	SOLIS 50RX
INTERRUPTEUR DE SÉCURITÉ	
Interrupteur de sécurité d'embrayage	Oui
Interrupteur de sécurité de prise de force	Oui
Interrupteur de sécurité neutre	Oui
CAPACITÉ (LTR) (+/- 5%)	
Réservoir de carburant (Ltr.)	65
RAYON DE BRAQUAGE	
Sans freins (m)	3.7
PNEUS	
Avant	250/85R20 BKT
Arrière	340/85R28 BKT
DIMENSION & POIDS (+/- 5%)	
Poids (kg)	2780
Empattement (mm)	2175
Longueur totale (mm)	3936
Largeur totale (mm)	1785
Hauteur (mm) jusqu'à l'arceau de sécurité	2488
Garde au sol min. (mm)	293
Voie avant (mm)	1535
Voie arrière (mm)	1420
AUTRES	
Indicateur de carburant	Oui
Crochet de remorquage avant	Oui, intégré dans le poids avant
Poids avant et arrière	2 x 35 kg (sur chaque roue)
Attelage de remorque	Barre d'attelage
Arceau de sécurité	Oui
CARACTÉRISTIQUES OPTIONNELLES	
Cabine	Optionnel
Garde-boue avant	Oui
Frein de remorque	Circuit hydraulique/pneumatique
Chargeur	Optionnel



MOTEUR DE COUPLE DE SAUVEGARDE AGILE



TRANSMISSION SANS SYNCHROMES*



CAPACITÉ DE LEVAGE LOURD



CARACTÉRISTIQUES DE SMART TECH

SOLIS 75CRDi

TRANSPORTER LES RÊVES À LA RÉALITÉ

Une tracteur d'une puissance de 75cv, adapté a vos besoins et aux exigence de la terre ! Sa transmission mécanique 12x12 Carraro avec inverseur est un gage de fiabilité et de facilité d'utilisation pour un maximum de rendement. Sa spacieuse cabine climatisée vous permettra de l'apprécier par tous les temps. Disponible en version cabine, arceau et chargeur frontale.



**MOTEUR CRDI À 4
CYLINDRES TURBO**



**CIRCUIT
HYDRAULIQUE
2DA**



**TRANSMISSION
SYNCHRONISÉE**



**CAPOT METAL
ET AÉRODYNAMIQUE**

SOILS



CARACTÉRISTIQUES SOLIS 75CRDI

FONCTIONNALITÉS	SOLIS 75CRDI
Description du modèle	Solis 75 CRDI
MOTEUR	
Type de moteur	Moteur CRDi à 4 cylindres turbo
Catégorie HP	75
Nombre de cylindres	4
Aspiration	Turbo Charged Intercooled (TCIC)
Cylindrée (cc)	4087
Tr/min évalué (+/- 25 mm)	2200
Purificateur d'air	Filtre à air sec avec capteur de colmatage
Démarrage à froid	Oui
Couple moteur (Nm)	336
Échappement	Silencieux Sous le capot à courant descendant / Vers le haut sous le capot
TRANSMISSION	
Entraînement	4RM
Embrayage	Double embrayage
Boîte de vitesses	12F+12R
Essieu avant	4RM
Transmission	Synchronisée
VITESSE (AVANT)	
Vitesse maximale (km / h)	35 km/h
Vitesse minimale (km / h)	1,38 km/h
FREINS	
Freins	Freins immergés sur les 4 roues
Type d'actionnement	Circuit mécanique
Frein de stationnement	Type indépendant
BLOCAGE DU DIFFÉRENTIEL	
Blocage du différentiel	Oui, commande au pied
Prise de force	
Prise de force (tr/min)	540/540E
Prise de force (actionnement)	Circuit mécanique
DIRECTION	
Direction	Hydraulique
CIRCUIT ÉLECTRIQUE	
Batterie	12V, 110Ah
Alternateur	12V, 90Amp
Prise de remorque à sept broches	Oui
CIRCUIT HYDRAULIQUE	
Liaison 3 points	CAT-II
Barres d'arrêt	Oui
Capacité de levage hydraulique	3000 kg
Circuit hydraulique auxiliaire	2DA
Crochets d'attelage	Oui
Débit pompe (LPM)	55

FONCTIONNALITÉS	SOLIS 75CRDI
INTERRUPTEUR DE SÉCURITÉ	
Interrupteur de sécurité d'embrayage	Oui
Interrupteur de sécurité de prise de force	Oui
Interrupteur de sécurité neutre	Oui
CAPACITÉ (LTR) (+/- 5%)	
Réservoir de carburant (Ltr.)	88
RAYON DE BRAQUAGE	
Sans freins (m)	5.8
PNEUS	
Avant	280/85R24 BKT
Arrière	420/85R30 BKT
DIMENSION & POIDS (+/- 5%)	
Poids (kg)	3342
Empattement (mm)	2216-2355
Longueur totale (mm)	4285
Largeur totale (mm)	2085
Hauteur (mm) jusqu'à l'arceau de sécurité	2590
Garde au sol min. (mm)	370
Voie avant (mm)	1130-1514
Voie arrière (mm)	1150-1908
AUTRES	
Indicateur de carburant	Oui
Crochet de remorquage avant	Oui, intégré dans le poids avant
Poids avant et arrière avec lestage	Avant - 72Kg de base, 31x6 kg
Attelage de remorque	Barre d'attelage
Arceau de sécurité	Oui
CARACTÉRISTIQUES OPTIONNELLES	
Cabine	Optionnel
Frein de remorque	Circuit hydraulique/pneumatique
Chargeur	Optionnel



MOTEUR PHASE IIIB



CAPACITÉ DE LEVAGE
3000* KG



BOITE DE
SYNCHROMESH



OPTION DE CHARGEUR
À PARALLÉLOGRAMME

SOLIS 90CRDi

ACTEUR DE POLYVALENCE ET PUISSANCE

Puissance et couple élever sont les points forts du nouveau solis 90CRDI. Il est équipé de la dernière technologie d'injection common rail BOSH et dispose d'un puissant relevage de 3 tonnes avec commande de liftomatic. Sa transmission est assurée par une boîte 12x12 carraro avec inverseur. Cabine climatisé, spacieuse et confortable pour vous faciliter la tache. *



**MOTEUR CRDi À
CHARGE TURBO
À 4 CYLINDRES**



**CIRCUIT
HYDRAULIQUE
2DA**



**TRANSMISSION
CARRARO**



**CAPOT METAL
ET ERGONOMIQUE**

Solis



SOLIS 90CRDi

CARACTÉRISTIQUES

FONCTIONNALITÉS	SOLIS 90CRDi
MOTEUR	
Type de moteur	CRDi IIIB turbo chargé 4 cylindres
Catégorie HP	90
Nombre de cylindres	4
Aspiration	Turbo Charged Intercooled (TCIC)
Cylindrée (cc)	4087
Tr/min évalué (+/- 25 mm)	2200
Purificateur d'air	Filtre à air sec avec capteur de colmatage
Démarrage à froid	Oui
Couple moteur (Nm)	375 @ 1400
Échappement	Silencieux Sous le capot à courant descendant / Vers le haut sous le capot
TRANSMISSION	
Entraînement	4 roues motrices
Embrayage	Double embrayage
Boîte de vitesses	12F+12R
Essieu avant	4 roues motrices
Transmission	Synchronisée
VITESSE (AVANT)	
Vitesse maximale (km / h)	40 @ 2200
Vitesse minimale (km / h)	1.32 @ 2200
FREINS	
Freins	Freins immergés dans l'huile
Type d'actionnement	Circuit mécanique
Frein de stationnement	Type indépendant
BLOCAGE DU DIFFÉRENTIEL	
Blocage du différentiel	Oui, commande au pied
Prise de force	
Prise de force (tr/min)	540/540E
Prise de force (actionnement)	Circuit mécanique
DIRECTION	
Direction	Hydraulique
CIRCUIT ÉLECTRIQUE	
Batterie	12V, 110Ah
Alternateur	12V, 90Amp
Prise de remorque à sept broches	Oui
CIRCUIT HYDRAULIQUE	
Liaison 3 points	CAT-II
Barres d'arrêt	Réglable
Capacité de levage hydraulique	3000 kg
Circuit hydraulique auxiliaire	2DA
Crochets d'attelage	Oui
Debit pompe hydraulique (LPM)	55

FONCTIONNALITÉS	SOLIS 90CRDi
INTERRUPTEUR DE SÉCURITÉ	
Interrupteur de sécurité d'embrayage	Oui
Interrupteur de sécurité de prise de force	Oui
Interrupteur de sécurité neutre	Oui
CAPACITÉ (LTR) (+/- 5%)	
Réservoir de carburant (Ltr.)	88
RAYON DE BRAQUAGE	
Sans freins (m)	5.8
PNEUS	
Avant	8.3 x 20 BKT
Arrière	8.3 x 36 BKT
DIMENSION & POIDS (+/- 5%)	
Poids (kg)	2345
Empattement (mm)	2216 - 2355
Longueur totale (mm)	4285
Largeur totale (mm)	2085
Hauteur (mm) jusqu'à l'arceau de sécurité	2775
Garde au sol min. (mm)	385
Voie avant (mm)	1130-1514
Voie arrière (mm)	1150-1908
AUTRES	
Indicateur de carburant	Oui
Crochet de remorquage avant	Oui, intégré dans le poids avant
Poids avant et arrière avec lestage	Avant 72 kg de poids de base, 31 x 6 kg.
Attelage de remorque	Barre d'attelage + piton
Arceau de sécurité	Oui
CARACTÉRISTIQUES OPTIONNELLES	
Cabine	Système de chauffage, ventilation et climatisation
Garde-boue avant	Oui
Frein de remorque	Circuit hydraulique/pneumatique
Chargeur	Optionnel



BOITE DE VITESSE 12F + 12R



MOTEUR PHASE IIIB



OPTION DE CHARGEUR
A PARALLELOGRAMME



CAPACITÉ DE LEVAGE
3000* KG

SOLIS 75N CRDi

L'ENCOMBREMENT D'UN PETIT MAIS LA PUISSANCE D'UN GROS.

Les séries Narrow chez solis sont des tracteurs étroits conçus pour les travaux types maraichage, arboriculture, viticulture, ect. De part leur faible encombrement et leur rayon de braquage ils se fauillent dans les rangs de toutes culture avec agilité. Sa vitesse rampante de 490m/h est idéale pour tous les travaux de maraichage. Disponible avec cabine ou arceau.



**MOTEUR CRDi À
CHARGE TURBO À
4 CYLINDRES**



**CIRCUIT
HYDRAULIQUE
2SA/2DA**



**TRANSMISSION
SYNCHROMESH**



**CAPOT
LISSE ET
ÉLÉGANT**

Solis



CARACTÉRISTIQUES SOLIS 75N CRDI

FONCTIONNALITÉS	SOLIS 75N
Description du modèle	SOLIS 75N
MOTEUR	
Type de moteur	4105 CRDi, Phase IIIB
Catégorie HP	75
Nombre de cylindres	4
Aspiration	Turbocompressé
Cylindrée (cc)	4087
Tr/min évalué (+/- 25 mm)	2200
Purificateur d'air	Filtre à air sec avec capteur de colmatage
Démarrage à froid	Oui
Couple moteur (Nm)	336 @ 1500
Échappement	Silencieux Sous le capot à courant descendant / Vers le haut sous le capot
TRANSMISSION	
Entraînement	4 roues motrices
Embrayage	Double embrayage
Boîte de vitesses	12F + 12R Carraro
Essieu avant	4 roues motrices
Transmission	Synchronisée
VITESSE (AVANT)	
Vitesse maximale (km / h)	28.61 @ 2000
Vitesse minimale (km / h)	0.49 @ 2000
FREINS	
Freins	Freins immergés dans l'huile
Type d'actionnement	Circuit mécanique
Frein de stationnement	Type indépendant
BLOCAGE DU DIFFÉRENTIEL	
Blocage du différentiel	Oui, commande au pied
Prise de force	
Prise de force (tr/min)	540/540E
Prise de force (actionnement)	Circuit mécanique
DIRECTION	
Direction	Hydraulique
CIRCUIT ÉLECTRIQUE	
Batterie	12V, 85Ah
Alternateur	12V, 90Amp
Prise de remorque à sept broches	Oui
CIRCUIT HYDRAULIQUE	
Liaison 3 points	CAT-II
Barres d'arrêt	Norme
Capacité de levage hydraulique	2500 Kg
Circuit hydraulique auxiliaire	2DA/2SA
Crochets d'attelage	Oui
Débit pompe (LPM)	45

FONCTIONNALITÉS	SOLIS 75N
INTERRUPTEUR DE SÉCURITÉ	
Interrupteur de sécurité d'embrayage	Oui
Interrupteur de sécurité de prise de force	Oui
Interrupteur de sécurité neutre	Oui
CAPACITÉ (LTR) (+/- 5%)	
Réservoir de carburant (Ltr.)	71
RAYON DE BRAQUAGE	
Sans freins (m)	3.6
PNEUS	
Avant	8 - 18
Arrière	14.9 - 24
DIMENSION & POIDS (+/- 5%)	
Poids (kg)	2940
Empattement (mm)	2306
Longueur totale (mm)	4240
Largeur totale (mm)	1475
Hauteur (mm) jusqu'à l'arceau de sécurité	2390
Garde au sol min. (mm)	265
Voie avant (mm)	1150
Voie arrière (mm)	1082
AUTRES	
Indicateur de carburant	Oui
Crochet de remorquage avant	Oui, intégré dans le poids avant
Poids avant et arrière avec lestage	Avant - Base de 72 kg, 31 x 6 kg poids de retrait avant de
Attelage de remorque	Barre d'attelage
Arceau de sécurité	Fixation rigide à montage central pliable
CARACTÉRISTIQUES OPTIONNELLES	
	Avant 210/95 / R18, arrière-360/70 / R28 Avant - 280 / 70R18, arrière - 360 / 70R28 Avant - 260 / 70R16, arrière 360 / 70R24
Pneus	
Cabine	Système de chauffage, ventilation et climatisation
Garde-boue avant	Oui
Frein de remorque	Circuit hydraulique
Chargeur	Optionnel



OPTION CABINE



ADAPTÉ À
L'AGRICULTURE/ VIGNOBLE



MOTEUR PHASE IIIB



OPTION DE CHARGEUR
A PARALLELOGRAMME

SOLIS 90N CRDi

LE PROFESSIONNEL DES CULTURES ETRITES

Spacieux et fonctionnel comme il le promet, le SOLIS 90N CRDi est facile à utiliser. La direction assistée et le rayon de braquage minimal sont parfaits pour les applications de maraichage, arboriculture, viticulture, gestion des sols et de protection des cultures.

Avec une calandre solide et étroite le SOLIS 90N CRDi est une combinaison d'agilité, de robustesse et d'utilité pour les applications spécialisées.

Disponible en version cabine climatisée ou arceau rabattable.



MOTEUR CRDi À 4
CYLINDRES
TURBO À
CHARGEMENT



CIRCUIT
HYDRAULIQUE
2SA / 2DA



TRANSMISSION
SYNCHROMESH



CAPOT LISSE ET
ÉLÉGANT

Solis



CARACTÉRISTIQUES SOLIS 90N CRDI

FONCTIONNALITÉS	SOLIS 90N
Description du modèle	SOLIS-90N
MOTEUR	
Type de moteur	4105 CRDi, Phase IIIB
Catégorie HP	90
Nombre de cylindres	4
Aspiration	Turbocompressé
Cylindrée (cc)	4087
Tr/min évalué (+/- 25 mm)	2200
Purificateur d'air	Filtre à air sec avec capteur de colmatage
Démarrage à froid	Oui
Couple moteur	336 @ 1500
Échappement	Sous le capot coulissant vers le sol
TRANSMISSION	
Entraînement	4 roues motrices
Embrayage	Double embrayage
Boîte de vitesses	12F + 12R Carraro
Essieu avant	4 roues motrices
Transmission	Synchronisée
VITESSE (AVANT)	
Vitesse maximale (km / h)	31.07 @ 2000
Vitesse minimale (km / h)	0.49 @ 2000
FREINS	
Freins	Freins immergés dans l'huile
Type d'actionnement	Circuit mécanique
Frein de stationnement	Type indépendant
BLOCAGE DU DIFFÉRENTIEL	
Blocage du différentiel	Oui, commande au pied
Prise de force	
Prise de force (tr/min)	540/540E
Prise de force (actionnement)	Circuit mécanique
DIRECTION	
Direction	Hydraulique
CIRCUIT ÉLECTRIQUE	
Batterie	12V, 85Ah
Alternateur	12V, 90Amp
Prise de remorque à sept broches	Oui
CIRCUIT HYDRAULIQUE	
Liaison 3 points	CAT-II
Barres d'arrêt	Oui
Capacité de levage hydraulique	2500 Kg
Circuit hydraulique auxiliaire	2DA/2SA
Crochets d'attelage	Oui
Débit pompe (LPM)	45

FEATURES	SOLIS 90N
INTERRUPTEUR DE SÉCURITÉ	
Interrupteur de sécurité d'embrayage	Oui
Interrupteur de sécurité de prise de force	Oui
Interrupteur de sécurité neutre	Oui
CAPACITÉ (LTR) (+/- 5%)	
Réservoir de carburant (Ltr.)	71
RAYON DE BRAQUAGE	
Sans freins (m)	3.6
PNEUS	
Avant	8 - 18
Arrière	14.9 - 24
DIMENSION & POIDS (+/- 5%)	
Poids (kg)	2940
Empattement (mm)	2306
Longueur totale (mm)	4240
Largeur totale (mm)	1475
Hauteur (mm) jusqu'à l'arceau de sécurité	2390
Garde au sol min. (mm)	265
Voie avant (mm)	1150
Voie arrière (mm)	1082
AUTRES	
Indicateur de carburant	Oui
Crochet de remorquage avant	Oui, intégré dans la masse frontale
Poids avant et arrière avec lestage	Avant - Base de 72 kg, 31 x 6 kg poids de retrait avant de
Attelage de remorque	Barre d'attelage
Arceau de sécurité	Fixation rigide à montage central pliable
CARACTÉRISTIQUES OPTIONNELLES	
Pneus	Avant - 210/95/R18, arrière - 360/70/R28 Avant - 280/70/R18, arrière - 360/70/R28 Avant - 260/70/R16, arrière - 360/70/R24
Cabine	Système de chauffage, ventilation et climatisation
Garde-boue avant	Oui
Frein de remorque	Circuit hydraulique
Chargeur	Optionnel



MOTEUR PHASE IIIB



ADAPTÉ À
L'AGRICULTURE/VIGNOBLE



OPTION CABINE



OPTION DE CHARGEUR A
PARALLELOGRAMME

UNE SOLUTION UNIQUE POUR UNE FOURNITURE
PLUS RAPIDE ET EN TEMPS VOULU DE PIÈCES DE
RECHANGE EN EUROPE



DISTINCTIONS ET RÉFÉRENCES



CAPACITÉ DE PRODUCTION DE 300 000 TRACTEURS PAR AN



PARMI LES 6 PLUS GRANDS FABRICANTS DE TRACTEURS DU MONDE ENTIER*



PLUS DE 5 000 EMPLOYÉS DÉVOUÉS AVEC PLUS DE 300 INGÉNIEURS EN R&D



COENTREPRISE AVEC YANMAR (JAPON)



PRÉSENCE REMARQUABLE DANS PLUS DE 100 PAYS



PARMI LES 3 PLUS GRANDS FABRICANTS DE TRACTEURS EN INDE



Importateur France :
SARL COINAUD

40, bd Marcel Roux - 87500 St Yrieix la Perche
05 55 08 21 42
christian.coinaud@wanadoo.fr / www.coinaud.fr