



NEW HOLLAND TD

TRACTEURS AVEC ENJAMBEUR

TD60 | TD70 | TD80 | TD90 | TD95



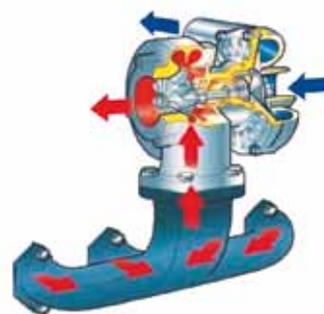
LA PUISSANCE, LA FIABILITE ET L'ECONOMIE GENERENT UNE CONFIANCE TOTALE





PLUS DE PUISSANCE, MOINS DE CARBURANT, MOINS DE BRUIT

Les tracteurs avec enjambeur TD sont équipés de moteurs diesel à 3 et 4 cylindres, refroidis par eau, Tier 2, allant de 59 ch à 98 ch. Ces moteurs de la série 8000 basés sur Iveco et ayant fait leurs preuves sont réglés pour fournir des performances optimales en matière de puissance et de couple dans n'importe quelle condition, tout en garantissant une efficacité élevée du carburant, une faible consommation en carburant et de faibles niveaux d'émission. Leur construction durable et fiable garantit un fonctionnement aisé et de faibles niveaux sonores, ce qui augmente ultérieurement votre confort de travail quotidien.



L'AVANTAGE DU TURBO

Disponible sur les modèles TD70, TD90 et TD95, les moteurs turbochargés de la série 8000 basée sur Iveco sont le bon choix pour les personnes ayant besoin de meilleures performances. Un filtre à deux étages garantit un écoulement des gaz optimal et une facilité d'entretien tandis qu'un radiateur de grande capacité couplé avec une pompe à eau entraînée par une grande courroie garantit des performances de refroidissement constantes.

Particulièrement adapté pour le travail en altitude et dans des conditions extrêmes, ces moteurs haut de gamme ont de très faibles niveaux d'émissions et une faible consommation en carburant.



UN FONCTIONNEMENT NON-STOP, UN COUT D'EXPLOITATION PLUS FAIBLE

Son grand réservoir d'essence, avec une capacité totale de 77 litres, garantit de longs roulements sans avoir besoin de refaire le plein. Les moteurs diesel à 3 et 4 cylindres, refroidis par eau, de la série 8000 basée sur Iveco, optimisent et permettent des intervalles d'entretien plus espacés, ce qui réduit le coût d'exploitation.

UNE ACCESSIBILITE DE HAUT NIVEAU ET UNE APTITUDE A L'USAGE AISEE

Grâce au capot de moteur en une pièce, assisté par vérin à gaz, les contrôles quotidiens et l'entretien de routine sont simples et requièrent moins de temps, ce qui vous permet de passer plus d'heures dans les champs. La position très pratique de la boîte à outils facilite toute opération d'entretien.

MIS AU POINT POUR VOUS PERMETTRE DE TRAVAILLER EFFICACEMENT ET SANS EFFORT

DES TRANSMISSIONS ADAPTEES A UNE VASTE GAMME D'APPLICATIONS

30 km/h, 12x12, ayant fait ses preuves. Les modèles TD60, TD70 et TD80 peuvent être équipés de l'option Synchro Command™ 30 km/h, 12x4. Tous les modèles peuvent être requis en option avec la transmission Synchro Shuttle™ 30 km/h, 20x12, avec vitesse lente, l'idéal pour les applications de précision, à vitesse extrêmement lente.



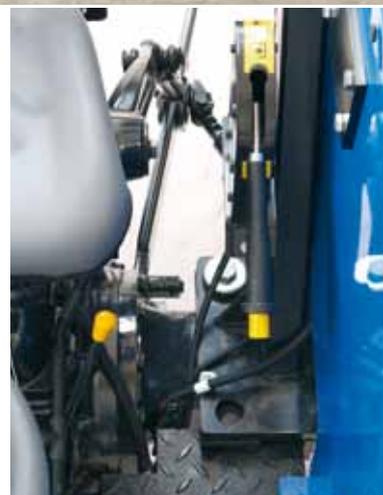
LE CONFORT ET LE CONTROLE MAXIMUM SONT EN SERIE

Facile à utiliser, la transmission Synchro Shuttle™ 12x12 standard présente trois leviers de commande ergonomiques, des gammes de vitesse synchronisées (1-4) et non synchronisées (3). Le levier Synchro Shuttle™ dédié pour la main gauche optimise le contrôle de l'opérateur, ce qui permet des changements de direction rapides et sans efforts, l'idéal pour les opérations de la chargeuse.

Grâce à une denture hélicoïdale et à un train d'engrenages se chevauchant, garantissant des changements de vitesses aisés et précis, la boîte de vitesses à transmission du tracteur avec enjambeur TD émet une très faible quantité de chaleur et de bruit, en augmentant ainsi votre confort de travail.

DES COMPOSANTS DE TRES HAUTE QUALITE POUR DES PERFORMANCES DE DURABILITE MAXIMALES

Les embrayages de transmission du tracteur avec enjambeur TD sont conçus avec des composants organiques ou céramétiques de haute qualité afin de garantir une durabilité maximale pour une durée de vie plus longue et de meilleures performances de dissipation de la chaleur pour les conditions de fonctionnement les plus contraignantes.



UNE PUISSANCE EN CHEVAUX ELEVEE SE TRADUIT PAR UNE REMARQUABLE PUISSANCE DE TRAVAIL

Une chaîne cinématique de la prise de force indépendante est entraînée directement par le moteur, ce qui garantit un transfert de puissance régulier et efficace, pour une efficacité maximale et des pertes de puissance minimales. La prise de force du tracteur avec enjambeur TD peut fonctionner avec une vaste gamme d'équipements de façon efficace et économique.

DES VITESSES DE PRISE DE FORCE ADAPTEES A TOUTE EXIGENCE : A VOUS DE CHOISIR

La prise de force standard présente une vitesse de 540 tr/min. Les options comprennent une vitesse d'avancement de 540/540E + et une vitesse d'avancement de 540/1000 +. Quel que soit votre choix, ces prises de force directes et indépendantes actionnent n'importe quel outil simplement et avec précision.

UN EMBRAYAGE MECANIQUE SE TRADUIT PAR LA FIABILITE

Solide et fiable, l'embrayage de la prise de force mécanique est actionné par un levier ergonomique, permettant un engagement de l'entraînement de la prise de force simple et en toute sécurité. Avec le levier de sélection de la vitesse de la prise de force en option, il est possible de choisir la vitesse d'entraînement du moteur ou la vitesse d'avancement.

LA FORCE ET LA CELERITE SONT LA REPONSE



ESSIEU AVANT 4 ROUES MOTRICES

Conçu pour une robustesse et une capacité de charge maximum, l'essieu avant 4 roues motrices du tracteur avec enjambeur TD offre à la fois une traction maximale et une grande capacité de manoeuvre et il présente un engagement 4 roues motrices mécanique pour une meilleure traction dans les conditions difficiles. Cette capacité est ultérieurement améliorée par le glissement limité à l'avant. En série sur les modèles TD60 et TD70, et disponible sur demande sur les TD80, TD90 et TD95, cette fonction déclenchée automatiquement diminue également la consommation en carburant, minimise l'usure des pneus et réduit le risque d'abîmer le terrain.

ESSIEU AVANT 2 ROUES MOTRICES

Le choix idéal quand la manoeuvrabilité maximale et une grande agilité sont essentielles, l'essieu avant 2 roues motrices du tracteur avec enjambeur TD présente un angle de rotation de 55° et bénéficie d'une pompe de direction dédiée, de 26,5 l/min, entièrement indépendante. Ceci se traduit par des virages en fin de rangées plus faciles et des mouvements plus simples dans les petits espaces. 7 différents réglages de traces sont disponibles.



UNE PUISSANCE D'ARRET IMPRESSIONNANTE

Les freins à disque humide, actionnés mécaniquement, fournissent un freinage progressif et puissant pour fonctionner en toute sécurité dans n'importe quel environnement. En agissant sur les freins de service, le frein de parc facile à utiliser maintient le tracteur immobile, même dans les pentes et avec une remorque.

UNE CAPACITE ELEVEE POUR UNE GRANDE EFFICACITE

DEUX POMPES VALENT MIEUX QU'UNE

Le circuit hydraulique à centre ouvert présente deux pompes séparées. Une pompe haute pression de 40,1 l/min dédiée pour le levage arrière et les circuits de soupape à distance, avec une pompe de 51,7 l/min MegaFlow™ disponible en option. La pompe à engrenage de 26,5 l/min est entièrement dédiée à la servodirection, de manière à ne jamais affecter les performances hydrauliques des outils.

JUSQU'A TROIS SOUPAPES A DISTANCE

Les tracteurs avec enjambeur TD peuvent être équipés d'un maximum de trois soupapes à distance auxiliaires à l'arrière, afin d'actionner les outils les plus exigeants. Trois types de soupapes sont disponibles : actionnement unique ou double, actionnement unique ou double avec position flottante, actionnement unique ou double avec position flottante et éjection. L'emplacement des leviers des soupapes à distance sur le côté droit du conducteur, ainsi que le codage couleur des leviers et des soupapes à distance, simplifient et rendent bien plus confortables le couplage et le fonctionnement des outils.

LE SYSTEME LIFT-O-MATIC™ VOUS SIMPLIFIE LA VIE ET LE TRAVAIL

Le système Lift-O-Matic™ de New Holland, renommé dans le monde entier et ayant fait ses preuves, permet de soulever aisément un outil et de le baisser jusqu'à la même position prédéfinie. En travaillant en collaboration avec le contrôle de traction mécanique, il garantit un positionnement précis de l'outil (avec les positions de traction, mixtes et de flottement) et un contrôle optimal de la traction des outils maniant la terre.



UNE CAPACITE DE LEVAGE MASSIVE

Avec une capacité de levage arrière de 3000 kg sur les modèles TD60 et TD70, et de 3565 kg sur les modèles TD80, TD90 et TD95, vous pouvez manier même les outils les plus lourds en toute confiance et en toute sécurité.



SPÉCIFICATIONS

MODÈLES

TD60

TD70

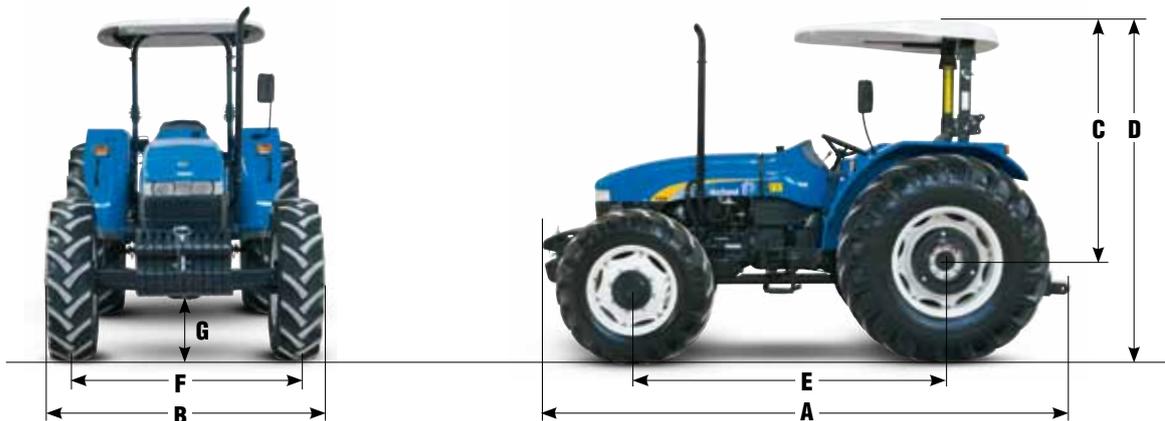
TD80

TD90

TD95

Moteur	New Holland-Iveco				
	3 / Naturellement / Tier 2	3 / Turbochargé / Tier 2	4 / Naturellement / Tier 2	4 / Turbochargé / Tier 2	4 / Turbochargé / Tier 2
N.bre de cylindres / Aspiration / Niveau d'émission	3 / Naturellement / Tier 2	3 / Turbochargé / Tier 2	4 / Naturellement / Tier 2	4 / Turbochargé / Tier 2	4 / Turbochargé / Tier 2
Capacité (cm ³)	2931	2931	3908	3908	3908
Alésage et course (mm)	104 x 115	104 x 115	104 x 115	104 x 115	104 x 115
Puissance nominale du moteur ISO TR14396 @ 2000/25/EC (kW/ch)	43,4 / 59	50,7 / 69	58,8 / 80	65,4 / 89	72,1 / 98
Vitesse nominale du moteur (tr/min)	2500	2500	2500	2500	2500
Couple max. à 1500 tr/min (Nm)	219	272	298	352	370
Augmentation de couple (%)	29	41	25	42	31
Capacité du réservoir de carburant (l)	77	77	77	77	77
Transmission					
Transmission Synchro Command™ - 30 km/h - Nombre de vitesses (Av/Ar)	12 x 4	12 x 4	12 x 4	-	-
Gamme de vitesse (km/h)	1,6-30	1,7-30	1,7-30	-	-
Transmission Synchro Shuttle™ - 30 km/h - Nombre de vitesses (Av/Ar)	12 x 12	12 x 12	12 x 12	12 x 12	12 x 12
Gamme de vitesse (km/h)	1,6-30	1,7-30	1,7-30	1,7-30	1,8-30
Nombre de vitesses avec vitesse lente (Av/Ar)	20 x 12	20 x 12	20 x 12	20 x 12	20 x 12
Gamme de vitesse avec vitesse lente (km/h)	0,25-30	0,25-30	0,25-30	0,25-30	0,25-30
Système hydraulique					
Détection de la traction du bras inférieur de flexion	●	●	●	●	●
Catégorie de l'attelage arrière	II	II	II	II	II
Levage mécanique avec Lift-O-Matic™	●	●	●	●	●
Commandes de position, traction, mixtes et de flottement	●	●	●	●	●
Débit de la pompe principale - Standard (litres/min)	40,1	40,1	40,1	40,1	40,1
Débit de la pompe principale - MegaFlow™ (litres/min)	51,7	51,7	51,7	51,7	51,7
Débit de la pompe de direction (litres/min)	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5
Nombre max. de soupapes à distance	3	3	3	3	3
Relevage hydraulique					
Capacité de levage maximale aux extrémités des rotules avec bras à l'horizontale (kg)	3000	3000	3565	3565	3565
Capacité de levage continue à travers la gamme (610 mm derrière les extrémités de la barre) (kg)	2260	2260	2700	2700	2700
540 tr/min (tr/min)	2200	2200	2200	2200	2200
540 Economy tr/min (tr/min)	1715	1715	1715	1715	1715
1000 tr/min (tr/min)	2381	2381	2381	2381	2381
Activation de la prise de force	Mécanique	Mécanique	Mécanique	Mécanique	Mécanique
Angle de rotation 2 / 4 roues motrices (°)	55 / 50	55 / 50	55 / 50	55 / 50	55 / 50
Rayon de braquage min. 2 / 4 roues motrices (mm)	3800 / 4900	3800 / 4900	3900 / 5100	3900 / 5100	3900 / 5200
Dimensions					
A Longueur générale 2 / 4 roues motrices (mm)	3791 / 3735	3791 / 3735	3921 / 3865	3921 / 3865	4004 / 3948
B Largeur minimale (mm)	1808	1808	1808	1808	1808
C Hauteur au centre de l'essieu arrière jusqu'au sommet de la structure de protection (mm)	1788	1788	1788	1788	1788
D Hauteur totale avec structure de protection (mm)	2438	2463	2488	2513	2558
E Entraxe des essieux 2 / 4 roues motrices (mm)	2118 / 2062	2118 / 2062	2248 / 2192	2248 / 2192	2331 / 2275
F Largeur des traces					
Avant 2 roues motrices (mm)	1410-1910	1410-1910	1405-1905	1405-1905	1485-1985
Avant 4 roues motrices (mm)	1445-1875	1445-1875	1560-2000	1560-2000	1560-2000
Arrière min. / Max. (tous types d'essieux) (mm)	1425-1925	1425-1925	1400-2000	1400-2000	1400-2000
G Garde au sol, point le plus bas de l'essieu avant 2 / 4 roues motrices (mm)					
	495 / 340	525 / 365	525 / 390	555 / 415	575 / 465
Poids					
Poids sans lest 2 / 4 roues motrices (kg)	2320 / 2560	2320 / 2560	2650 / 3080	2650 / 3080	2820 / 3250
Poids admissible max. sur l'essieu avant 2 / 4 roues motrices (kg)	2400 / 2650	2400 / 2650	2500 / 2800	2500 / 2900	2600 / 3000
Poids admissible max. sur l'essieu arrière (kg)	4000	4000	4150	4150	4250

● Standard -- Non disponible



CHEZ VOTRE DISTRIBUTEUR HABITUEL



Venez découvrir notre gamme de produits sur: www.newholland.com
Contactez-nous par e.mail à: africa.topservice@newholland.com
middleEast.topservice@newholland.com

New Holland avec



Les données contenues sur cet imprimé sont fournies à titre indicatif. Les modèles décrits peuvent être modifiés par le fabricant sans préavis. Les dessins et les photos peuvent se rapporter à des équipements en option ou à des normes destinées à d'autres pays. Publié par New Holland Brand Communications. Bts Adv. (Turin) - 10/14 - MEA4118N/FOO