

GAMME BOOMER 20-50





Une gamme de tracteurs. De multiples applications.

New Holland est un spécialiste des tracteurs, qu'il s'agisse d'utilisations pour l'agriculture, pour les collectivités territoriales ou pour toutes autres activités. Depuis les terrains de golf et les parcs & jardins aux vergers et vignobles, New Holland propose un tracteur capable de satisfaire les besoins les plus exigeants. Choisissez votre puissance. Choisissez votre transmission. Choisissez New Holland.

Les tracteurs New Holland Boomer sont compacts, maniables et polyvalents. Ils se déclinent en trois classes de puissances.

Seul New Holland est en position de vous offrir une telle richesse de choix pour un tracteur compact.



Classe 1. Boomer 20 et Boomer 25.

Moteurs trois cylindres de 23 ch et 27 ch, transmission hydrostatique à deux gammes de vitesses ou option mécanique 6x2.



Classe 2. Boomer 30 et Boomer 35.

Moteurs quatre cylindres de 28 ch et 38 ch, transmission hydrostatique à trois gammes de vitesses ou transmission synchronisée 12x12.



Classe 3. Boomer 40 et Boomer 50.

Moteurs quatre cylindres de 41 ch et 47 ch, transmission hydrostatique à trois gammes de vitesses ou transmission synchronisée 16x16 avec option de réducteur.

Dix raisons pour lesquelles un tracteur Boomer constitue sa propre catégorie sur le marché :



1. Pompe de direction dédiée. Pas de perte hydraulique lors des braquages courts
2. Options de transmissions mécaniques avec inverseur de marche synchronisé
3. Prise de force indépendante à embrayage électro-hydraulique avec sortie ventrale pour faucheuse latérale sur les versions hydrostatiques
4. Transmission intégrale pour garantir la traction dans les conditions extrêmes
5. Volant et siège réglables pour le meilleur confort de la catégorie
6. Facilité d'entretien grâce à un excellent accès aux points de service
7. L'ergonomie New Holland, reconnue et renommée sur les tracteurs de 20 à presque 400 ch
8. Moteurs au fonctionnement régulier et économique avec périodicité d'entretien de 300 heures
9. Cabine grand confort Boomer Suite™ sur modèles Boomer 40 et 50 classe 3
10. L'assistance de New Holland pour vous aider à choisir le modèle qui correspond à vos besoins



Facilité d'utilisation

« Facile » est l'adjectif qui convient le mieux pour les tracteurs Boomer. Les commandes tombent facilement sous la main. Le siège et le volant se règlent facilement aux mensurations de chaque opérateur et la spacieuse plateforme de conduite vous procure tout l'espace nécessaire pour allonger vos jambes. Les commandes sont assorties d'un code couleur et clairement identifiées pour que vous puissiez exécuter chaque opération en toute sérénité.

Confort synchronisé & hydrostatique

Alors que les modèles Boomer 30 et 35 bénéficient d'une transmission 12x12 à inverseur synchronisé (SSS) en standard, les Boomer 40 et 50 se déclinent en standard avec une transmission 16x16 (SSS), avec réducteur en option. Il n'est pas nécessaire d'attendre l'immobilisation complète de la machine pour activer l'inverseur de marche. Le levier inverseur, judicieusement localisé à la gauche du volant, est très pratique à utiliser. Les modèles Boomer 20 et 25 disposent d'une transmission hydrostatique à deux gammes de vitesses ou d'une nouvelle transmission mécanique 6x2 en option, et les modèles Boomer 30 et 50 sont dotés d'une transmission hydrostatique à trois gammes de vitesses. Tous les modèles hydrostatiques disposent de deux pédales, pour la marche avant et la marche arrière, qui simplifient grandement l'inversion de marche et la sélection de la vitesse d'avancement idéale.



Dispositifs hydrauliques centraux

Profitez au maximum de votre Boomer en commandant le kit hydraulique, disponible pour les Boomer 30 et 50. Il inclut des dispositifs hydrauliques centraux montés en usine, contrôlables par le biais d'un mono levier, ainsi qu'une PdF centrale.

Prêts pour n'importe quel usage

Vous voulez tondre le gazon, rafraîchir une pâture, creuser un fossé, cultiver le jardin, déneiger, nettoyer une étable ou installer une clôture : les tracteurs Boomer vous le feront. Avec ceux-ci, il est facile de changer d'outil et vous passez rapidement d'un usage à un autre.

- Attelage trois points de catégorie I
- Un distributeur auxiliaire arrière en standard sur les modèles 20 et 25
- Deux distributeurs auxiliaires arrière en standard sur les modèles 30, 35, 40 et 50
- PdF arrière indépendante avec engagement électro-hydraulique et régime de 540 tr/min sur les modèles 20, 25, 30 et 35
- PdF arrière indépendante avec engagement électro-hydraulique et trois régimes (540 / 750 / 1 000 tr/min) sur les modèles 40 et 50
- PdF ventrale indépendante avec engagement électro-hydraulique en standard sur toutes les versions hydrostatiques pour entraîner les équipements latéraux et frontaux
- Option de PdF proportionnelle à l'avancement disponible sur les modèles Boomer 40 et 50 avec transmission 16x16

Nouvelle cabine tout confort.

Les modèles Boomer 40 et 50 de classe 3 sont maintenant dotés d'une nouvelle cabine Boomer Suite™ moderne et ergonomique montée en usine, qui offre de nombreuses fonctions en standard. Elle est notamment équipée d'une climatisation, de vitres arrière ouvrables, d'un dispositif d'installation radio et d'un siège grand confort. Elle offre une excellente visibilité arrière et un grand confort d'utilisation.



Facile d'accès

La porte à grande ouverture et les dimensions généreuses permettent un accès facile à la cabine.



Pratique et stylée

Les puissants projecteurs de travail arrière doubles sont équipés en standard, tout comme le lave-glace arrière sur la cabine Boomer Suite™.

Nouvelles fonctions pour une ergonomie améliorée.

Avec la nouvelle cabine Boomer Suite™, l'utilisateur profite d'une visibilité supérieure et de commandes premium judicieusement positionnées à portée de main.



Accès dégagé

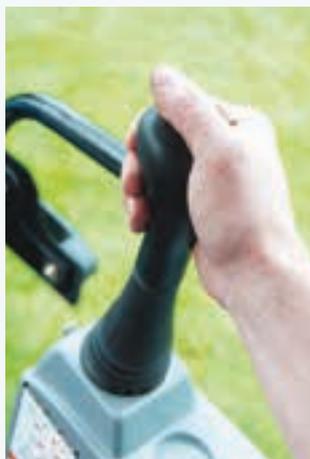
Un plancher plat et une colonne de direction inclinable facilitent l'accès à la machine : compact ne veut pas forcément dire exigu !



Console latérale ergonomique

Avec leur couleur d'identification et leur positionnement judicieux, les commandes les plus utilisées sont toutes accessibles de manière intuitive.





Équipements premium

La cabine est également dotée d'un pare-soleil avant, d'une commande de Pdf électronique, de vitres latérales ouvrables, d'une climatisation et d'un mono levier mécanique.

Agriculture, production fruitière et horticulture.

La puissance et les dimensions des tracteurs New Holland Boomer sont à la fois adaptées aux grands espaces et zones d'accès exigües des systèmes de production de l'alimentation humaine. Ces tracteurs sont hautement spécifiés, d'un grand confort et d'un faible coût opérationnel. Des serres aux champs et des vergers aux productions légumières, l'efficace transmission mécanique des Boomer 30, 35, 40 et 50 offre les performances que vous recherchez, au plus juste prix.

New Holland met la productivité à votre portée.





Boomer 30 et Boomer 35

- Transmission entièrement mécanique à quatre vitesses et trois gammes de vitesses
- Forte capacité de relevage de 820 kg
- Débit hydraulique réel de 31,2 l/min
- Moteur souple de quatre cylindres



Boomer 40 et Boomer 50

- Transmission entièrement mécanique à quatre vitesses et quatre gammes de vitesses
- Impressionnante capacité de relevage de 1 250 kg
- PdF avec régimes de 540, 750 et 1 000 tr/min
- Kit de lestage avant de 101 kg en option

Espaces verts et collectivités territoriales.

Les entreprises d'entretien des espaces verts et les collectivités territoriales ont des besoins particuliers avec leurs tracteurs compacts. Les tracteurs Boomer sont tous déclinés avec des transmissions hydrostatiques. Ces tracteurs sont très bien adaptés au fauchage, au transport et bien d'autres utilisations parmi lesquelles le déneigement, le balayage et les travaux d'entretien. Pour ce qui est du débit hydraulique, New Holland est le seul à indiquer le vrai débit hydraulique qui n'inclut pas les besoins de la direction assistée.

New Holland offre les bonnes spécifications sans options coûteuses.





Boomer 20 et Boomer 25

- Transmission hydrostatique à deux gammes de vitesses
- La meilleure capacité de relevage de la catégorie (650 kg)
- Débit hydraulique réel de 23 l/min
- Moteur trois cylindres compact et économique



Boomer 30 et Boomer 35

- Transmission hydrostatique à trois gammes de vitesses
- Impressionnante capacité de relevage de 820 kg
- Débit hydraulique réel de 31,2 l/min
- Moteur souple de quatre cylindres



Boomer 40 et Boomer 50

- Transmission hydrostatique à trois gammes de vitesses
- Impressionnante capacité de relevage de 1 250 kg
- PdF avec régimes de 540, 750 et 1 000 tr/min
- Moteur souple de quatre cylindres



Entretien des terrains de sports.

Les terrains de sport exigent un entretien et des soins spécialisés. Les tracteurs de la gamme New Holland Boomer vous sont proposés dans les tailles de Classes 2 et 3, avec des puissances respectives de 28 ou 38 ch et 41 ou 47 ch. Les modèles Boomer 30 et 35 peuvent être équipés d'une transmission mécanique à 12 rapports avant et arrière. Les modèles 40 et 50, plus grands, sont pour leur part dotés d'une transmission à 16 rapports avant et arrière, ainsi que d'une transmission hydrostatique à 3 gammes. Ces transmissions mécaniques ultra performantes allient le régime du moteur à la vitesse d'avancement de la machine, qui se révèle ainsi idéale pour certaines applications très exigeantes telles que l'aération et la culture. Grâce à sa commande simple et précise, la variante hydrostatique convient parfaitement aux travaux d'épandage, de pulvérisation, d'ensemencement et de fertilisation.

Puissance et simplicité avec New Holland.



Boomer 30 et Boomer 35

- Transmission entièrement mécanique à quatre vitesses et trois gammes de vitesses
- Forte capacité de relevage de 820 kg
- Débit hydraulique réel de 31,2 l/min
- Moteur souple de quatre cylindres

Boomer 40 et Boomer 50

- Transmission entièrement mécanique à quatre vitesses et quatre gammes de vitesses ou transmission hydrostatique à trois gammes de vitesses
- Impressionnante capacité de relevage de 1 250 kg
- PdF avec régimes de 540, 750 et 1 000 tr/min
- Moteur souple de quatre cylindres



Centres d'équitation, domaines résidentiels et professionnels des espaces verts.

Les tracteurs New Holland Boomer sont conçus pour des activités prolongées, répondant aux besoins des entreprises spécialisées. Avec un prix accessible, ces qualités deviennent disponibles pour les professionnels à la recherche d'un tracteur robuste et facile à utiliser, mais dont l'intensité d'utilisation peut être plus relative. L'avantage ? Des performances fiables sur une durée de vie plus importante. Les tracteurs Boomer peuvent se décliner avec des transmissions hydrostatiques ou avec des transmissions mécaniques plus traditionnelles, avec un très haut niveau de confort et de sécurité pour l'opérateur. New Holland offre également un dense réseau de concessionnaires, toujours prêts à vous apporter leur assistance dès que vous la demandez.

New Holland propose un support produit complet à chaque utilisateur.



Boomer 20 et Boomer 25

- Transmission hydrostatique à deux gammes de vitesses
- Confortable, silencieux et facile à utiliser
- Prédilection pour faucheuse latérale & tondeuse ventrale
- Le puissant relevage arrière est adapté à une vaste panoplie d'équipements



Boomer 30 et Boomer 35

- Transmission hydrostatique ou entièrement mécanique
- Forte capacité de relevage de 820 kg
- Débit hydraulique réel de 31,2 l/min
- Moteur souple de quatre cylindres



Boomer 40 et Boomer 50

- Transmission hydrostatique ou entièrement mécanique
- Impressionnante capacité de relevage de 1 250 kg
- PdF avec régimes de 540, 750 et 1 000 tr/min
- Moteur souple de quatre cylindres

Modèles

Boomer 20 Boomer 25 Boomer 30 Boomer 35 Boomer 40 Boomer 50

Moteur							
Niveau d'émissions Tier-Stage		3-3A	3-3A	3-3A	3-3A	3-3A	3-3A
Puissance nominale	(kW/ch)	17/23	20/27	21/28	28/38	30,6/41	35/47
Régime nominal	(tr/min)	2 700	2 700	2 600	2 700	2 600	2 600
Type		3-cylindres diesel		4-cylindres diesel			
Cylindrée	(cm³)	1 125	1 320	1 500	1 800	2 500	2 500
Filtre à air		Elément sec remplaçable					
Réservoir à carburant	(l)	25	25	33	33	36	36
Alternateur	(Amps)	50	50	50	50	50	50
Transmission							
Type, Mechanical / hydrostatic		6x2 / HST+2 range		12x12 / HST+3 range		16x16 / HST+3 range	
Réducteur (uniquement avec 16x16 mécanique)		-	-	-	-	○	○
Vitesse maximum d'avancement :	Méc. - (km/h), R4	-	-	22,9	23,8	24,4	24,4
	HST - (km/h), R4	15,2	15,2	23,8	24,8	22,7	22,7
	Réducteur (m/min)	-	-	-	-	0,17 - 2,8	0,17 - 2,8
Régulateur de vitesse sur transmission hydrostatique		●	●	●	●	●	●
Ratio / type d'inverseur		-	-	Synchro	Synchro	Synchro	Synchro
Engagement du blocage de différentiel arrière		Mécanique / au pied					
Type de freins		Mécaniques / immergés, multi-disques		immergés, multi-disques			
Système hydraulique							
Débit hydraulique pour l'équipement	(l/min)	23	23	31,2	31,2	31,2	31,2
Débit hydraulique pompe de direction / HST	(l/min)	11	11	15,6	15,6	15,6 / 20,8	15,6 / 20,8
Distributeur auxiliaire		1	1	2	2	2	2
Capacité du relevage 3-points @ aux rotules	(kg)	650	650	820	820	1 250	1 250
Catégorie du relevage 3-points		1	1	1	1	1	1
Type de direction		Hydrostatique	Hydrostatique	Hydrostatique	Hydrostatique	Hydrostatique	Hydrostatique
PdF							
PdF arrière		●	●	●	●	●	●
PdF ventrale		●	●	○	○	○	○
Option de PdF proportionnelle à l'avancement (uniquement avec 16x16 mécanique)		-	-	-	-	○	○
Puissance à la PdF (Méc. / hydro)	(ch)	- / 16,5	- / 19,9	23 / 22	31 / 29	34 / 32	39 / 37
Régime PdF (arrière)	(tr/min)	540	540	540	540	540/750/1 000	540/750/1 000
Régime PdF (ventrale)	(tr/min)	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000
Embrayage PdF-type		Electro hydraulique ; indépendante					
Poste de conduite							
Cabine Boomer Suite™		-	-	-	-	○	○
ROPS arrière		●	●	●	●	●	●
ROPS central		-	-	○	○	○	○
Dimensions (Avec/Pneus R3)							
Empattement	(cm)	150	150	167	167	176	176
Longueur	(cm)	263,2	263,2	301	301	307	307
Hauteur (ROPS)	(cm)	217,3	217,3	232	232	245	245
Poids	(kg)	772	772	1 416	1 460	1 751	1 755
Choix de pneus		choix de crampons agraires, industriels ou pour le gazon					

● Standard ○ Optionnel - Non disponible



www.newholland.com/be



Pour plus de détails, consultez votre concessionnaire New Holland !

00800 64 111 111 est le numéro de la ligne téléphonique gratuite New Holland Top Service. L'équipe New Holland Top Service est disponible pour vous 24h/24, 7j/7, 365 jours par an. L'appel est gratuit d'une ligne fixe, mais à partir d'un téléphone portable, veuillez appeler le 02 2006116 pour la Belgique et le 03420808585 pour le Luxembourg. Veuillez noter qu'un appel à partir d'un téléphone portable ne sera pas gratuit mais vous sera facturé. Pour plus d'informations sur le tarif, veuillez vous renseigner à l'avance auprès de votre opérateur.