



SCHOUTEN





Un entretien rapide et efficace des espaces verts et des terrains avec une machine fiable et nécessitant peu d'entretien ? C'est possible avec les machines d'entretien paysager Schouten. Qu'il s'agisse de scarifier, de tondre le gazon, de ramasser et de broyer les déchets de taille et d'élagage, ou de nettoyer les feuilles, Schouten a la machine qu'il vous faut.

Nos machines sont idéales pour les terrains de golf, les terrains de sport, les aéroports, les parcs, les accotements routiers et les cimetières. La plupart de nos machines sont si polyvalentes qu'elles peuvent être utilisées presque toute l'année. Tout commence au printemps avec la scarification des espaces verts afin d'éliminer la mousse et le feutre du sol et de les évacuer. L'été et l'automne sont les saisons où l'herbe doit être tonde régulièrement et vous souhaitez pouvoir éliminer immédiatement les déchets de tonte. Idem lorsque les arbres commencent à perdre leurs feuilles à l'automne, les machines Schouten peuvent être remises en service pour ramasser et broyer les feuilles. Vous l'avez compris, les machines Schouten peuvent être utilisées efficacement presque toute l'année.

MACHINE D'AÉRATION

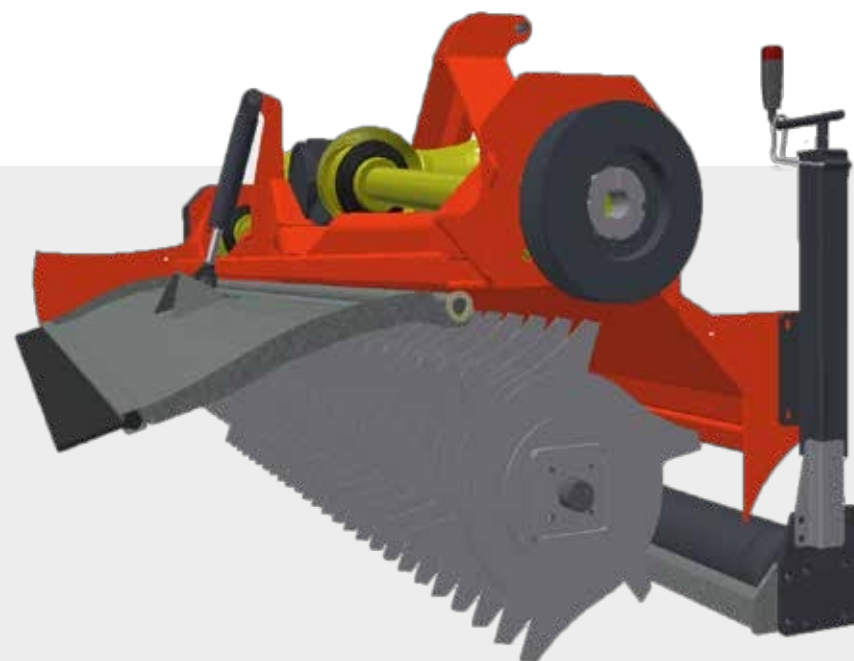


RABBIT R1825 - RD1545 - RD2345

Si vous souhaitez éliminer le feutre ou les mauvaises herbes de manière écologique, sans utiliser de produits chimiques, afin de maintenir votre gazon en parfait état, le SCHOUTEN Rabbit est le scarificateur qu'il vous faut. Une couche de feutre se forme entre le gazon et le sol à partir des résidus d'herbe coupée, des racines mortes et de la mousse. Lorsque cette couche devient trop épaisse, l'eau, l'oxygène et les engrais ne peuvent plus atteindre le sol en dessous et le gazon finit par se détériorer. La scarification permet au gazon de respirer à nouveau et lui donne l'espace nécessaire pour pousser et développer des racines plus profondes.

Le SCHOUTEN Rabbit est un scarificateur robuste qui ne nécessite aucun entretien. Grâce à son rotor de scarification largement autopropulsé, cette machine offre une grande économie de carburant. Les lames de scarification sont positionnées de telle sorte que deux lames adjacentes ne sont jamais enfoncées dans le sol en même temps. Chaque pointe de lame ne pénètre dans le sol qu'une fois que la pointe de la lame suivante sur l'arbre est sortie du sol.

De cette manière, même les mottes de gazon mal enracinées ne seront pas arrachées. Cette configuration des lames rend également la machine plus stable et plus efficace. La scarificatrice à trois points SCHOUTEN Rabbit est équipée de lames en métal dur en forme d'étoile d'une épaisseur de 3 mm. Les lames ont un diamètre de 450 mm et sont espacées de 40 mm les unes des autres. De structure extrêmement robuste, le châssis à trois points est compatible avec les attelages Cat 1 et Cat 2. La scarificatrice est entraînée aux deux extrémités par une transmission à courroie trapézoïdale extra-large



Transmission par courroie trapézoïdale sans entretien. Le rouleau avant permet un réglage en continu de la profondeur de scarification jusqu'à une profondeur maximale de 50 mm. Grâce à la plaque arrière pratique à réglage hydraulique qui peut être ajustée à 60 degrés, vous évitez la plupart des projections de débris, de sorte que les panneaux publicitaires et les chemins restent propres. La machine est équipée de pieds de support pour le stockage après utilisation sans endommager les lames.

Informations techniques sur le scarificateur

MODÈLE	RABBIT R1825	RABBIT RD1545	RABBIT RD2345
TYPE	OPTION PX 1802	TROIS POINTS	TROIS POINTS
TYPE D'ATTELAGE	N.V.T.	TYPE CAT 1. + 2.	TYPE CAT 1. + 2.
POIDS	160 KG	580 KG	610 KG
LONGUEUR	506 MM	1 250 MM	1 250 MM
LARGEUR	2 008 MM	1 806 mm	2,580 mm
HAUTEUR	497 MM	1,020 mm	1,020 mm
LARGEUR DE TRAVAIL	1 800 MM	1 500 mm	2 250 mm
PROFONDEUR DE TRAVAIL	JUSQU'À 15 MM	JUSQU'À 50 MM	TOTAL 50 MM
ENTRAÎNEMENT	PRISE DE FORCE À CHAÎNE	PRISE DE FORCE À COURROIES TRAPÉZOÏDALES	PRISE DE FORCE À COURROIES TRAPEZOÏDALES
VITESSE DE LA PRISE DE FORCE	540 tr/min	540 tr/min	540 tr/min
PUISSANCE REQUISE	20 HP	30 HP	70 HP
TYPE DE LAME DE SCARIFICATION	LAME ÉTOILÉE FIXE	LAME ÉTOILÉE FIXE	LAME ÉTOILÉE FIXE
DIAMÈTRE DE LA LAME	ø 250 MM	ø 450 MM	ø 450 MM
NOMBRE DE LAMES	42 PIÈCES	34 PIÈCES	53 PIÈCES
DISTANCE ENTRE LES LAMES	40 MM	40 MM	40 MM
VITESSE DE ROTATION DE L'AXE DE LA LAME	1 470 tr/min	1 470 tr/min	1 470 tr/min
SENS DE ROTATION DE L'AXE DE LA LAME	INVERSE SENS DE ROTATION	ROTATION DANS LE SENS	ROTATION DANS LE SENS
RÉGLAGE DU ROULEAU	EN CONTINU 50 MM	EN CONTINU 50 MM	EN CONTINU 50 MM
DIAMÈTRE DU ROULEAU	ø 90 MM	ø 140 MM	ø 140 MM
RÉGLAGE PAR COULISSEAU	N/A	HYDRAULIQUE	HYDRAULIQUE

BALAYEUSE





Il va sans dire que vous souhaitez nettoyer immédiatement vos déchets de tonte et de scarification afin d'empêcher la repousse du feutre et de garder votre gazon en parfait état. Le Phoenix, très fiable, a été conçu pour tout balayer. Le Phoenix balaye tout. Qu'il s'agisse d'herbe, de feuilles, de déchets de tonte ou de débris, le Phoenix s'en charge. Cette machine peut être utilisée pour balayer les terrains de sport, les terrains de golf, les aires de jeux, les parcs et les campings. Grâce à ses quatre roues larges montées sur une suspension oscillante à proximité des brosses, la machine s'adapte parfaitement aux contours du sol et offre d'excellents résultats de balayage, même sur les terrains accidentés.

Le Phoenix est équipé de deux rotors, un rotor inférieur avec quatre brosses en plastique résistantes pour balayer les débris et un rotor supérieur avec des ailettes de guidage flexibles qui créent un effet d'aspiration. Les débris sont aspirés par le balai inférieur et transportés vers le collecteur. Les brosses sont faciles à remplacer. La profondeur de travail peut être réglée à l'aide d'un boulon sur le timon qui limite la course du vérin hydraulique.. La barre d'attelage est également équipée d'un support pratique qui vous permet d'accrocher proprement les tuyaux et les fiches lorsque la machine n'est pas utilisée. Le châssis comporte un point d'attache supplémentaire pour la roue d'appui réglable, afin que vous puissiez l'emporter avec vous lors d'un travail de balayage. Grâce à l'œillet de barre d'attelage réglable, le Phoenix s'attelle parfaitement à n'importe quel tracteur.



Balayeuse au design très compact, la Phoenix PX1802 peut couvrir une largeur de balayage de 1,8 m et est équipée d'un collecteur pouvant contenir 2,2 m³ de déchets. Le collecteur est vidé par deux vérins rétractables qui l'ouvrent suffisamment pour qu'aucun résidu ne reste à l'intérieur.

La SCHOUTEN Phoenix PX1802 peut également être équipée d'une unité de scarification. Le châssis est livré en standard avec des supports soudés pour un scarificateur, et l'unité d'entraînement dispose d'une sortie supplémentaire pour alimenter l'unité de scarification. Le montage d'une unité de scarification directement sur la balayeuse rend la machine multifonctionnelle et vous permet de scarifier et de balayer en une seule fois. La machine offre un réglage en continu de la profondeur de travail. Les lames fixes en forme d'étoile garantissent un balayage intensif et efficace. L'installation et le démontage rapides et faciles sans outils font de la Phoenix une machine véritablement multifonctionnelle.

Informations techniques sur la balayeuse

MODÈLE	PHOENIX PX1802
TYPE	TRACTÉ
TYPE D'ATTELAGE	ATTELAGE SUPÉRIEUR
CAPACITÉ DU BIN	2,2 m³
VANNES HYDRAULIQUES REQUISES	2X DOUBLE EFFET
ESSIEU	2 AXES PIVOTANTS
CAPACITÉ DE CHARGE	2 160 KG
PNEUS	20X 10,00 – 10 6PR
POIDS	960 KG
LONGUEUR	3 310 MM
LARGEUR	2 070 MM
HAUTEUR	1 750 MM
HAUTEUR D'ATTELAGE	710 – 980 MM
DISTANCE ENTRE L'ATTELAGE ET L'ESSIEU	2 344 MM
BARRE D'ATTELAGE EXTENSIBLE	2X 125 MM
LARGEUR DE TRAVAIL	1 800 MM
DIAMÈTRE DU BALAI	ø 385 MM
ENTRAÎNEMENT DE L'UNITÉ DE BALAYAGE	COURROIES TRAPÉZOÏDALES
VITESSE DE LA PRISE DE FORCE	540 TR/MIN
PUISSANCE REQUISE	20 HP
NOMBRE DE BALAIS	4 PIÈCES
VITESSE DE BALAYAGE DU ROTOR	600 tr/min
DIAMÈTRE DU ROTOR DE TRANSPORT	ø 386 MM
NOMBRE DE CAOUTCHOUCS DE TRANSPORT	4 PIÈCES
VITESSE DU ROTOR DE TRANSPORT	1 080 TR/MIN
HAUTEUR MAXIMALE DE VIDANGE	1 352 MM
ANGLE DE VIDAGE DU BAC	64
HAUTEUR TOTALE	2 300 mm

RAMASSEUR TONDEUSE SCARIFICATEUR





Tondre et scarifier en un seul passage ? C'est possible avec le SCHOUTEN Maver M1803. Le Maver peut être utilisé toute l'année. Tondre, scarifier, ramasser les feuilles, nettoyer les déchets de taille et d'élagage, le Schouten Maver peut tout faire.

Grâce à son unité de coupe à suspension indépendante, le Maver s'adapte parfaitement au terrain. Le rotor de coupe robuste peut être équipé de lames de coupe ou de scarification, selon la tâche à accomplir. Le changement des lames est rapide et ne nécessite aucun outil. Grâce à sa vitesse de rotation élevée, le rotor de coupe génère une grande puissance d'aspiration pour une coupe parfaite et un ramassage exceptionnel des feuilles ou autres débris. Les différentes lames broient également les déchets de tonte et les copeaux de bois. La transmission par courroie trapézoïdale est très robuste et nécessite peu d'entretien. La Maver est équipée de quatre grandes roues larges montées sur deux châssis à suspension pendulaire afin de minimiser la pression au sol. Les essieux oscillants sont conçus de manière à placer les roues près du rotor de tonte. Ils assurent ainsi un ajustement parfait au sol, ce qui rend cette machine extrêmement bien adaptée aux terrains vallonnés.

Le collecteur a un volume de 3 000 litres et peut être vidé à n'importe quelle hauteur comprise entre 84 cm et 240 cm, ce qui vous permet de le vider en toute sécurité même lorsque vous êtes stationné sur une pente. Le système à parallélogramme maintient une partie du poids à l'avant des roues, afin de garantir la stabilité de l'ensemble lors du basculement.



Le Maver est équipé d'une unité de commande électrique/hydraulique avec plusieurs fonctions automatisées et d'un timon réglable hydrauliquement. Les utilisateurs apprécient particulièrement le timon réglable, car il facilite la tonte autour des obstacles.

Informations techniques sur la remorque faucheuse-scarificatrice

MODÈLE	MAVER M1803
TYPE	TRACTÉ
TYPE D'ATTELAGE	ŒILLET D'ATTELAGE SUPÉRIEUR
CAPACITÉ DE LA BENNE	3 M ³
RÉGLAGE DE LA BARRE D'ATTELAGE	608/215 MM
PUISSANCE HYDRAULIQUE REQUISE	40 L/MIN - 180 BAR
SYSTÈME HYDRAULIQUE PRÉPARÉ	OUI
ALIMENTATION ÉLECTRIQUE	12 V CC
ESSIEU	2 AXES OSCILLANTS
CAPACITÉ DE CHARGE	2 500 kg
PNEUS	26X 12,00 – 12 6PR
POIDS	1 680 KG
LONGUEUR	3 910 MM
LARGEUR	2 212 MM
HAUTEUR	1 900 MM
HAUTEUR D'ATTELAGE	685 – 940 MM
DISTANCE ENTRE L'ŒILLET D'ATTELAGE ET L'ESSIEU	2 460 MM
DÉGAGEMENT DU CHÂSSIS	170 MM
LARGEUR DE TRAVAIL	1 800 MM
DIAMÈTRE DU ROTOR A LAME	ø 200 MM
ENTRAÎNEMENT DE L'UNITÉ DE TONTE	COURROIES TRAPÉZOÏDALES
VITESSE DE LA PRISE DE FORCE	540 TR/MIN
PUISSANCE REQUISE	25 HP
NOMBRE DE LAMES DE TONDEUSE	50 + 50 PIÈCES
NOMBRE D'AILETTES VENTILÉES	25 PIÈCES
VITESSE DU ROTOR	2 650 TR/MIN
DIAMÈTRE DU ROULEAU ARRIÈRE	ø 160 MM
LAMES DE SCARIFICATION	EN OPTION
NOMBRE DE LAMES DE SCARIFICATION	100 PIÈCES
HAUTEUR MINIMALE DE VIDANGE	840 MM
HAUTEUR MAX. DE VIDANGE	2 400 MM
DISTANCE ENTRE LE BAC ET LE CHÂSSIS	210 MM
ANGLE D'INCLINAISON DU BAC	55
HAUTEUR TOTALE	4 350 MM

COMBINE DE TONTE ET RAMASSAGE





Une machine multifonctionnelle qui peut tondre l'herbe, ramasser les feuilles, broyer les déchets de taille et d'élagage, et aspirer les déchets. C'est la SCHOUTEN Panda. Le plus petit modèle de la série Panda, le P1404 tond sur une largeur de 1,4 m et est équipé d'un collecteur d'un volume d'environ 4 m³. La conception compacte de ce modèle le rend idéal pour les travaux dans des zones où l'espace de manœuvre est réduit et où il faut passer par des passages étroits. L'unité de tonte avec rotor de tonte robuste est équipée de fléaux remplaçables et est montée dans le châssis de manière librement suspendue afin de permettre à la machine de s'adapter avec précision aux contours du sol. Les fléaux de fauchage robustes garantissent un fauchage uniforme et un déchargement rapide des déchets de fauchage dans le collecteur. Le collecteur est équipé d'un cadre basculant à parallélogramme, ce qui signifie qu'il peut être vidé à des hauteurs allant jusqu'à 2,30 m. Un autre avantage de ce système est qu'il permet un déchargement sûr et stable lorsque la machine est stationnée sur une pente. Tous les modèles Panda sont équipés d'une unité de commande électrique/hydraulique à écran tactile. Une caméra et un joystick peuvent être connectés à l'unité de commande en option. Les utilisateurs apprécient particulièrement le timon réglable de série, car il facilite la tonte autour des obstacles. Le Panda P1404 est équipé d'un système de freinage mécanique à inertie et a été homologué pour des vitesses allant jusqu'à 40 km/h, ce qui rend cette machine idéale pour les tracteurs compacts et le transport en toute sécurité sur les voies publiques.



PANDA P1806-P1806S



Les modèles Panda P1806 et P1806S sont les plus grands modèles de la série Panda. Ils offrent une largeur de coupe de 1,80 m et un bac de ramassage de 6,5 m³. Ces machines sont idéales pour tondre et ramasser l'herbe, les feuilles, les élagages, les déchets de taille et les débris dans les zones urbaines. Grâce à leurs bacs de ramassage plus grands, ces modèles Panda peuvent tondre plus longtemps, tout en restant compacts. Comme les autres tondeuses Panda, ces machines sont équipées d'un timon hydraulique qui permet de tondre facilement autour des obstacles. La Panda P1806S est en outre équipée d'un déplacement latéral hydraulique, un système qui ajuste l'unité de tonte latéralement pour vous permettre de tondre plus près du bord, d'un fossé. L'unité de tonte robuste est équipée d'un arbre de rotor renforcé d'un diamètre de 160 mm. Le système de tonte est composé d'un porte-lame robuste avec lames remplaçables. La façon dont les fléaux sont montés sur l'arbre du rotor leur permet de générer la forte aspiration nécessaire pour nettoyer complètement le sol des feuilles, des élagages, des déchets de taille et des débris. La hauteur de coupe peut être réglée à l'aide de plaques de réglage à l'avant de la machine et d'un rouleau réglable à l'arrière. Le Panda P1806 est doté d'une structure en parallélogramme, ce qui signifie qu'il peut être vidé à des hauteurs allant jusqu'à 2,4 m. Un autre avantage de ce système est qu'il permet un déchargement sûr et stable lorsque la machine est stationnée sur une pente. Le P1806S est équipé d'un système de basculement semi-haut. Le sous-châssis est monté sur l'essieu, qui peut être soulevé séparément. Ce modèle offre une hauteur de basculement maximale de 1,3 m. Tous les modèles Panda sont équipés d'une unité de commande électrique/hydraulique développée par Schouten avec

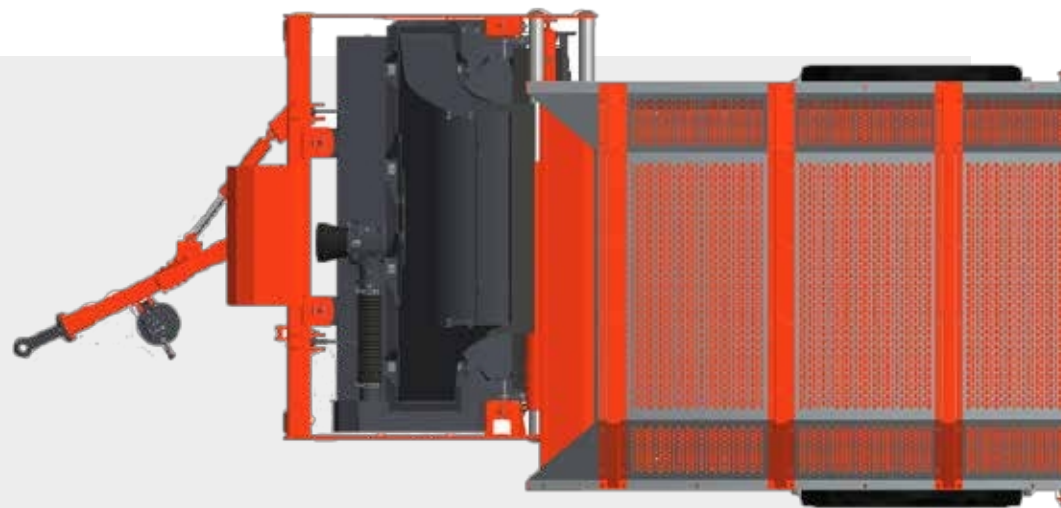


plusieurs fonctions automatisées. Les différentes fonctions sont affichées à l'écran et commandées à l'aide de boutons poussoirs. L'écran est à la fois facile à utiliser et clair à lire. Les deux modèles sont équipés de feux et de panneaux LED, d'un système de freinage pneumatique et sont autorisés à circuler sur les routes publiques à une vitesse maximale de 40 km/h (freinage hydraulique en option)

FAUNUS F1810



La tondeuse-ramasseuse Faunus F1810 est une machine extrêmement robuste destinée à tondre, broyer et ramasser l'herbe et toutes sortes de débris végétaux sur une grande variété de terrains. Cette machine a été spécialement conçue pour les entrepreneurs, les gestionnaires d'accotements routiers et les grands projets. L'unité de fauchage extra-large à suspension libre et le passage de décharge généreux vers le collecteur confèrent à cette machine une capacité inégalée, même dans les conditions les plus difficiles. La machine fauche et broie les herbes hautes, les buissons, la bruyère et autres types de végétation envahissante sur différents types de terrains. Grâce à son grand collecteur, la Faunus est idéale pour les travaux de fauchage de longue durée. La Faunus est dotée d'une structure à bascule semi-haute, avec un vérin monté entre les roues et le châssis principal qui permet de vider le collecteur à n'importe quelle hauteur jusqu'à 1,8 m. La grande capacité du collecteur, le châssis robuste et le collecteur à bascule semi-haute permettent à la Faunus de transporter des charges lourdes. Le châssis du Faunus est équipé d'un déplacement latéral combiné à un vérin de correction dans le timon. L'avantage de cette version à déplacement latéral par rapport à un timon déporté est que l'unité de fauchage est réglable latéralement. De cette façon, la faucheuse peut faucher sur la pente descendante d'un accotement sans que le tracteur ait à rouler trop près du fossé.



La Faunus est également équipée d'une unité de commande électrique/hydraulique avec plusieurs fonctions automatisées pour une utilisation simple et intuitive. Il est équipé de feux et de panneaux LED, d'un système de freinage pneumatique et est autorisé à circuler sur les routes publiques à une vitesse maximale de 40 km/h (freinage hydraulique en option)

Informations techniques sur la remorque de fauchage et de chargement

MODÈLE	PANDA P1404	PANDA P1806	PANDA P1806S	FAUNUS F1810
TYPE	TIRÉ	TIRÉ	TIRÉ	TIRÉ
TYPE D'ATTELAGE	ATTELAGE SUPÉRIEUR	ATTELAGE SUPÉRIEUR	ATTELAGE SUPÉRIEUR	ATTELAGE SUPÉRIEUR
CAPACITÉ DE BENNE	4 m³	6,5 m³	6,5 m³	10 M³
RÉGLAGE DE LA BARRE D'ATTELAGE GAUCHE//DROITE	400/310 MM	600/160 MM	600/160 MM	600/215 MM
PUISSANCE HYDRAULIQUE REQUISE	40 L/MIN - 180 BAR	40 L/MIN - 180 BAR	40 L/MIN - 180 BAR	40 L/MIN - 180 BAR
SYSTÈME HYDRAULIQUE PRÉPARÉ	OUI	OUI	OUI	OUI
CONNEXION ÉLECTRIQUE	12 VCC	12 VCC	12 VCC	12 VCC
ESSIEU	NOEUD 70X70 MM	TVZ FREINÉ 90X90 MM	TVZ FREINÉ 90X90 MM	TVZ FREINÉ 90X90 MM
SYSTÈME DE FREINAGE	FREINS À INERTIE	FREINS PNEUMATIQUES	FREINS PNEUMATIQUES	FREINS PNEUMATIQUES
CAPACITÉ DE CHARGE	3 500 KG	4 800 kg	4 800 kg	4 800 kg
TAILLE DE LA VOIE ESSIEU	1 300 mm	1 700 mm	1 700 mm	1 700 MM
PNEUS	380/55R16.5	19,0/45X17 18PR	19,0/45X17 18PR	500/50X17 14PR
POIDS	2 260 kg	2,960 kg	3,220 kg	3,900 kg
LONGUEUR	4 700 mm	5 050 mm	5 150 mm	6,182 MM
LARGEUR	1 820 mm	2,195 mm	2,195 mm	2,333 MM
HAUTEUR	2,300 mm	2,470 mm	2,474 mm	2,651 mm
HAUTEUR D'ATTELAGE	820 – 870 – 920 MM	740 – 1 090 mm	740 – 1 090 mm	720 – 1 040 MM
DÉGAGEMENT DU CHÂSSIS	300 MM	240 MM	240 MM	240 MM
LARGEUR DE TRAVAIL	1 400 MM	1 800 MM	1 800 MM	1 800 MM
DIAMÈTRE DU ROTOR DE TONTE	ø 160 mm	ø 160 MM	ø 160 MM	ø 220 MM
ENTRAÎNEMENT DE L'UNITÉ DE TONTE	COURROIES TRAPÉZOÏDALES	COURROIES TRAPÉZOÏDALES	COURROIES TRAPÉZOÏDALES	COURROIES TRAPÉZOÏDALES
VITESSE DE LA PRISE DE FORCE	540 tr/min	540 tr/min	540 tr/min	540 tr/min
PUISSANCE REQUISE	30 HP	50 HP	50 HP	70 HP
NOMBRE DE CLAPETS	22 PIÈCES	26 PIÈCES	26 PIÈCES	26 PIÈCES
VITESSE DU ROTOR DE TONDEUSE	2 100 tr/min	2 100 tr/min	2 100 tr/min	2 100 tr/min
DIAMÈTRE DU ROULEAU ARRIÈRE	ø 200 MM	ø 200 MM	ø 200 MM	ø 200 MM
HAUTEUR MINIMALE DE VIDANGE	945 MM	930 MM	940 MM	1 035 MM
HAUTEUR MAXIMALE DE VIDANGE	2 265 mm	2 405 mm	1 290 mm	1 765 mm
DISTANCE ENTRE LE BAC ET LE CHÂSSIS	320 MM	340 MM	835 MM	900 MM
ANGLE DE VIDAGE DU BAC	60	53	54	43
HAUTEUR TOTALE	4 840 MM	5 116 mm	4 095 mm	4 950 mm
RÉGLAGE DU DÉCALAGE LATÉRAL G/D	N.V.T.	N.A.	375/225 MM	400/200 MM



DATAGREEN 33 rue Léon Gambetta 59240 **Dunkerque** Tel. 03 74 06 03 60 - 06 16 91 89 14 Mail info@datagreen.fr
RCS Dunkerque Siret 502 583 628 TVA FR65502583628 www.datagreen.fr



Schouten Machines B.V.
Uddelerveen 65
3888 ML Uddel
T +31 (0) 577 40 80 80
E info@schouten.ws

www.schouten.ws