Préparation du sol | Plantation | Récolte | Stockage | Tri

DEWULF SC CULTIVATEURS

dewulf
enjoy growing

ESSENTIELS POUR UNE PRÉPARATION PARFAITE DES LITS DE PLANTATION

Une bonne préparation du lit de plantation est la première étape vers une récolte plus fructueuse. C'est la raison pour laquelle Dewulf a développé la série de cultivateurs SC. Comme toutes les autres machines Dewulf, vous pouvez compter sur celle-ci pour vous donner une performance de première classe et une facilité d'utilisation exceptionnelle. Le cultivateur, qui peut être fixé à l'avant ou l'arrière, est proche du tracteur. Grâce à son diamètre de rotor large, vous labourez plus profondément, ce qui donne suffisamment de terre émiettée et une cape de buttage optimale. Ainsi, lors de chaque nouvelle saison de plantation, vous êtes confiant dans le fait que le produit planté bénéficiera des meilleures conditions de croissance possibles. Les cultivateurs de notre série SC sont des merveilles de technologie, conçus avec un objectif primordial : vous offrir la meilleure préparation de lit de plantation possible.

UNE MAÎTRISE PURE

Depuis plus de 80 ans, des producteurs tels que vous ont inspiré nos experts dans le développement de machines robustes et fiables pour cultiver des pommes de terre. En tant que fournisseur, nous sommes fiers que notre dévouement professionnel permette aux producteurs du monde entier d'accroître leurs activités. La série SC est le résultat de notre expertise combinée à notre profond respect envers vous et votre profession.

LA PLUS HAUTE QUALITÉ

Les modèles SC sont fabriqués à partir de composants standard de haute qualité, disponibles partout et simples à remplacer. En outre, chaque cultivateur SC est exceptionnellement durable grâce à sa conception sophistiquée. Le puissant groupe motopropulseur nécessite un minimum d'entretien et les dents de fraisage sont fabriquées à partir d'acier trempé spécial, garantissant un minimum d'usure.

SC - FIXATION FRONTALE

Le SC est conçu pour être fixé sur l'attelage à trois points avant du tracteur afin qu'il puisse être combiné avec une planteuse portée ou traînée. L'excellent effritement fourni par ce cultivateur favorise la croissance des tubercules, le tout en un seul passage.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	SC 300	SC 360
Largeur de travail [mm]	3070	3670
Profondeur de travail max. [cm]	25	25
Nombre de crochets, dans le champ	112	132
Diamètre de travail de l'arbre du rotor [mm]	650	650
Puissance maximale de la PDF [cv]	300	300
Largeur de transport [mm]	3300	3900
Poids [kg]	1550	1700
Attelage à trois points, tracteur	Cat. II	Cat. II

SC - FIXATION ARRIÈRE

La construction modulaire du SC permet de monter facilement ce cultivateur sur l'attelage à trois points arrière du tracteur.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	SC 300	SC 360
Largeur de travail [mm]	3070	3670
Profondeur de travail max. [cm]	25	25
Nombre de crochets, dans le champ	112	132
Diamètre de travail de l'arbre du rotor [mm]	650	650
Puissance maximale de la PDF [cv]	300	300
Largeur de transport [mm]	3300	3900
Poids [kg]	1350	1500
Attelage à trois points, tracteur	Cat. III	Cat. III
Nombre de dents sous-soleuses	2 ou 4	2 ou 4

FAIBLE CONSOMMATION DE CARBURANT

Le large capot du rotor du cultivateur SC suit de manière fluide le rayon des dents de fraisage. Grâce à une utilisation intelligente du matériel sur ressort, les vibrations naturelles sont utilisées pour éviter que le sol ne colle, entraînant une consommation de carburant plus faible et moins d'usure.

LONGUE DURÉE DE VIE

L'arbre du rotor équilibré est fabriqué à partir d'un seul tuyau homogène. Il est soutenu par des roulements des deux côtés et ceux-ci sont protégés contre toute terre et autre contaminant par un joint étanche. Le palier est équipé d'un graisseur à l'extrémité non entraînée. L'entraînement de l'arbre du rotor est disponible en deux vitesses : 387 et 446 tours par minute.

EXCELLENT ÉMIETTEMENT DU SOL

De base, la série SC est équipée de 112 crochets en acier trempé qui sont soudés à l'aide de couches de surfaçage dures. En option, le SC peut être équipé de crochets en carbure. Grâce à leur position enfoncée et au processus de soudure, ceux-ci ont moins de risque de se briser lorsqu'ils entrent en contact avec des pierres.

ENTRAÎNEMENT SOLIDE

L'entraînement présente une disposition à angle droit qui a plus que prouvé son efficacité dans la pratique. Le SC est équipé d'une boîte d'engrenages puissante capable de gérer jusqu'à 300 cv.

ENTRETIEN RÉDUIT

La boîte de chaînes est équipée d'une trappe d'inspection pour un accès facile au tendeur et pour inspecter la chaîne. En raison de la longue surface de contact du tendeur, les chocs de chaîne sont évités et la longévité prolongée.

RÉCOLTE ÉLEVÉE

La construction de la plaque de sol large est préparée pour la fixation de formateurs de buttes en option. Leur position est réglable, permettant la formation de différentes hauteurs de butte. Ceci laisse suffisamment d'espace entre les buttes pour les roues du tracteur, éliminant tout compactage du sol labouré.

OPTIONS

VÉRINS DE PRESSION POUR LE CAPOT DU ROTOR

Une paire de vérins de pression est la solution parfaite si vous voulez vous assurer que l'intérieur du capot reste propre. Ils gardent le capot à ressort pressé vers le bas, près du moteur tournant, ce qui le garde propre.

FORMATEURS DE BUTTES

Des formateurs de buttes spécialement conçus et réglables en hauteur dirigent le maximum de quantité de terre vers la cape de buttage et loin de la voie de roue, sans compacter le sol. Il y a donc toujours suffisamment de terre meuble pour former une bonne butte avec la planteuse.

ROULEAU D'ÉMIETTEMENT

Le rouleau d'émiettement a un large diamètre de 50 cm. Les barreaux sont positionnés en V afin d'éviter de tirer d'un côté. La profondeur est réglable mécaniquement. Le rouleau peut être converti pour une utilisation à l'avant ou à l'arrière.

BARRE D'ÉGALISATION

Le rouleau d'émiettement peut être équipé d'une barre d'égalisation réglable en continu, lorsqu'il est monté à l'avant. Il est également disponible dans une version avec des dents pour un meilleur émiettement.

CONTRÔLE DE LA PRESSION DE LA PLAQUE DE SOL

La pression sur la plaque de sol peut être contrôlée par ressort ou hydrauliquement. Le contrôle hydraulique de la pression est recommandé pour la formation des capes de buttage. Un manomètre permet un réglage précis.

DENTS SOUS-SOLEUSES

Le cultivateur monté à l'arrière peut être équipé de deux ou quatre dents sous-soleuses qui brisent la terre derrière le tracteur, là où elle a été compactée. Celles-ci sont disponibles en version réglable mécaniquement ou hydrauliquement. Les dents sous-soleuses sont fabriquées à partir de pavillons en acier trempé de 40 cm de large.

SC COMPACT

Outre le cultivateur autonome pour montage sur l'attelage à trois points du tracteur, la série SC comprend également un cultivateur pouvant être intégré avec une planteuse à godet traînée ou portée. Cette combinaison effectue la culture du sol, la plantation et la formation de buttes en un seul passage afin de permettre au cultivateur de gagner du temps, de l'argent et de la main d'œuvre.

Grâce à la CP 42 Smart-Float GII traînée, tant la profondeur de travail que de plantation peuvent être réglées en continu et sont indépendamment réglables via le terminal de commande (HMI) situé dans la cabine du tracteur. La barre de plantation est attachée à la planteuse via les vérins hydrauliques. Les capteurs permettent un contrôle actif de la profondeur de travail, qui est encore plus précise que pour la génération précédente. Au cours de la plantation, les capteurs surveillent le cultivateur afin de s'assurer qu'il relâche continuellement la quantité de terre désirée. Ainsi, le cultivateur est activement réglé et les socs ouvre-sillon maintiennent une profondeur de plantation cohérente qui suit le profil du champ.

Dans le cas de la CP 42 portée, le contrôle de la profondeur de travail du cultivateur SC Compact est déterminé par l'attelage à trois points du tracteur.

Les modèles, versions, caractéristiques techniques, illustrations et autres informations de cette brochure peuvent faire l'objet d'une modification. Dewulf se réserve le droit d'apporter des modifications aux modèles, versions, caractéristiques techniques et autres informations à tout moment et sans notification préalable, et n'est nullement obligée d'apporter de telles modifications aux équipements précédemment achetés.

Kleasterdyk 43
8831 XA Winsum
Países Bajos

+31 517 239 800
www.dewulfgroup.com
info@dewulfgroup.com

dewulf
enjoy growing