

Güttler – outils frontaux professionnels

Outil frontal
actif - à la place
d'une charge
morte



Avant SX 610-56 U



Duplex DX 30-45 avec herse



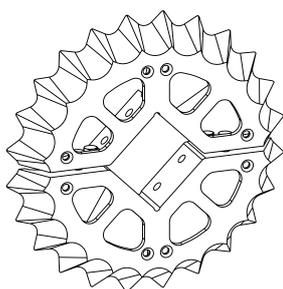
Duplex DX 30-45



Avant SX 30-45

Pour chaque terre, le bon rouleau · Solide et éprouvé !

Outil frontal AVANT & DUPLEX



Designed by Güttler



GÜTTLER[®]

Leader en structure du sol



Avant SX 460-56 U avec herse à dents



Des solutions agronomiques cohérentes

Nous ne vendons pas seulement des machines, mais également des solutions agronomiques.

Grâce à notre longue expérience dans le domaine, nous sommes en mesure de vous proposer un système modulable, pour tous les types de sols. C'est avec plaisir que nous vous conseillerons !

Bien à vous, Hans Güttnler

Güttnler: Le Pionnier du rouleau

« **Raffermissment et structure du sol** » – le slogan Güttnler depuis plus de 35 ans !

Lorsque Fritz Güttnler inventa et breveta en 1976 le rouleau prismatique Prismenwalze®, il réalisa un lit de semences idéal.

L'effet « **piétinement de moutons** » des rouleaux Güttnler est à présent bien connu. Les rouleaux ont depuis évolué, et leur forme a été optimisée.

Güttnler est aujourd'hui probablement l'outil le plus efficace pour la préparation du lit de semences : Fin en dessous, et des mottes au-dessus.





Dans un premier temps, montage sur chargeur frontal.



Découverte du Duplex en 1985 !



Nous construisons des herse frontales depuis plus de 20 ans !



Le piétinement d'or

- Emiettement intense des mottes de terre
- Travail en profondeur optimal avec raffermissement du sol

Quel que soit votre type de sol, il existe toujours un outil frontal qui répondra à vos attentes. Choix du diamètre du rouleau, simple ou double, herse, etc.

Un sol humide collera toujours un peu, mais jusqu'à un certain degré. Avec un rouleau Gütler, cet effet est limité, et vous permet de travailler en condition limite. Le rouleau conserve son effet et la terre garde sa structure.

N'ayez pas peur d'un outil frontal



Épargnez en roulant

Souvent les agriculteurs ont peur de surcharger leur train de roue avant avec un outil frontal.

C'est en fait l'inverse : L'outil frontal équilibre les charges sur les essieux du tracteur.

Posez-vous la question : N'est-il pas possible qu'un outil frontal Güttler améliore vos conditions de travail et qu'il ait un réel effet sur la qualité de la préparation du sol ?

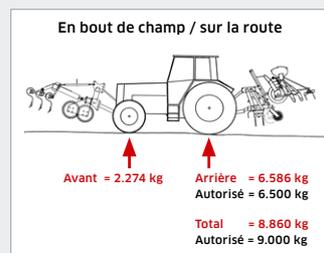
Commençons par l'effet sur la santé du chauffeur, par un meilleur confort de conduite sur un sol plat et ferme. Cela entraîne une diminution de la consommation du tracteur. De plus les outils arrières travaillent moins profondément : 1cm de moins = 10% d'énergie en moins ! On épargne ainsi le matériel, on améliore la qualité de la préparation et on peut augmenter sa vitesse de travail !

Avec un outil frontal Güttler, préservez votre chauffeur, votre tracteur et vos machines !

Exemple :

Poids du tracteur (100 Ch., 4 cylindres) avec herse rotative:

Rotative + semoir = 2.000 kg
semences = 500 kg
ensemble = 2.500 kg
outil frontal = 1.250 kg



Avec combiné de semis et masse frontale

En bout de champ : charge énorme sur l'axe arrière = sol compacté.

Au travail : le tracteur pique du nez. L'essieu avant fait des ornières dans le sol, et la rotative doit travailler plus profondément.

Avec combiné de semis et outil frontal

En bout de champ : En bout de champ: très bonne répartition des charges. L'axe avant n'est en aucun cas en surcharge : par rapport au tracteur à vide, la charge sur l'axe avant n'augmente que de 200 kg.

Au travail : Le tracteur roule sur un sol raffermi et plat. Plus confortable, plus efficace et plus rapide !

Traces profondes à cause de la masse frontale



C'est ainsi qu'on consomme de l'énergie inutilement et abîme ses terres !

Une masse frontale est moins chère ?

Seulement au premier coup d'œil ! Le tracteur est mal équilibré et les traces au sol plus profondes.

A méditer :

Un centimètre plus profond signifie :

- 10% de consommation en plus (source Prof. Volk, FH Soest)
- Par hectare, la herse rotative doit déplacer 150 Tonnes (= 7 camions) de terre en plus.

Avec un outil frontal, un gros tracteur n'est pas nécessaire : le tracteur s'enfonce très peu et roule sur le sol déjà raffermi. La herse rotative peut ne travailler qu'en surface ! Le travail effectué à l'avant, d'émiettement et de raffermissement, est épargné à l'arrière avec la herse rotative ! La puissance du tracteur peut alors être utilisée pour travailler à plus grande vitesse, et ainsi augmenter son rendement ha/h !



Ce sera préparé ferme et fin devant le tracteur !



Le tracteur pousse et roule facilement.

Vous avez bien plus qu'un outil frontal Güttnler !

La herse frontale ne travaille pas très profond. Les dents hersent la partie supérieure du labour.

Vous aplanissez et émiettez les grosses mottes, de sorte que le rouleau qui suit puisse émietter plus finement et raffermir le sol.

Aussi très utiles pour les sols plus légers



Avant SX 30-56

Pas seulement sur les sols lourds...

L'outil frontal émiette la terre, mais il raffermit surtout les sols légers.

Egalement au printemps, sur labour d'hiver :

Les dents vont niveler la terre en surface, sans faire remonter l'humidité du sol. Le tracteur fait des traces minimales, et la herse rotative qui suit

peut travailler en surface également. Ainsi le lit de semences est parfaitement protégé.

De nombreux agriculteurs disent : Je n'ai pas besoin d'outil frontal, car je n'ai pas de sol lourd !

Faux : Les outils frontaux Guttler conviennent pour tous les types de sols !

Le raffermisssement du sol devant le tracteur favorise un lit de semences idéal et uniforme !



Avec poids à l'avant :

Des traces profondes. Pour niveler, la herse rotative doit travailler plus bas. Le lit de semences est inutilement travaillé sur une grande épaisseur. Conséquence ; perte d'énergie, mauvais raffermisssement.

Avec un outil frontal Avant SX 30-56 :

Un raffermisssement optimal devant le tracteur. Le tracteur est délesté du poids des machines et roule sur un sol plat et raffermi. Sans trace, la herse rotative peut travailler à faible profondeur. Comparez les marques laissées par le tracteur et celles que font vos pieds sur le labour !
Expérience : un lit de semences parfait, sur lequel on peut marcher en chaussure – une couche raffermiée idéale pour contrôler la profondeur de semis !

Succès, même en conditions difficiles !



Avant SX 30-45

Epargnez du temps, du travail et de l'argent !

Plus le sol est humide (en arrière-saison, automne) plus il est important de limiter les passages sur les champs. Un deuxième passage n'est pas nécessaire !

Dans ce cas-ci, l'outil frontal joue un rôle décisif. L'utilisation d'un outil frontal protège votre

matériel qui suit, en aplanissant le sol sur lequel roule le tracteur. Celui-ci roule sur un chemin plat et raffermi, et non sur des sillons, bosses et trous. Les grosses mottes sont émiettées et nivelées devant le tracteur.

Protégez votre personne et votre matériel.

Une tranquillité d'esprit

Lorsque le temps d'automne est mauvais: Labourez et semez directement avec un outil

avant Güttler, en un seul passage. Vous êtes prêts à présent !



Le sol est nivelé et émietté devant le tracteur, puis raffermi ...

... le tracteur roule alors sur un chemin plat et ferme, sans faire de trace. La herse rotative peut ne travailler qu'en surface.

Expérience :

avec moins de passage, un meilleur lit de semences :

- Un lit de terre plus fin
- meilleure levée
- revenus assurés
- Résistance au gel

Tolère également les résidus végétaux



Duplex DX 30-56 avec herse frontale

Avec herse frontale dans les résidus végétaux

Les dents de la herse sont réparties sur 3 rangées, ce qui donne de l'espace entre celles-ci. En plus, avec une hauteur sous châssis de 460 mm les résidus végétaux passent sans encombre.

Lorsque la quantité de paille est trop importante, et que celle-ci se bloque ou fait des tas, la herse n'est pas nécessaire. En effet, la terre est légère

et travaillée avec un déchaumeur. Dans ce cas, les dents peuvent ne travailler que la partie supérieure du sol, ou la herse peut carrément être retirée et laissée à la ferme. Lorsque le sol a eu le temps de durcir, 8 jours plus tard, les dents peuvent être à nouveau utilisées, car leur vibration éclatera la terre et secouera la paille fragilisée.

Les dents droites, contrairement aux dents courbées, ne relèvent pas la paille ni les pierres



Duplex DX 30-45 avec herse frontale



Duplex DX 41-45 avec herse frontale

Une direction sans contrainte



Duplex DX 30-45 avec herse frontale



Les rouleaux packer avec de fins disques se conduisent comme un train sur des rails et nécessitent un système de direction pour être piloté.

Un tel système n'est pas nécessaire avec un rouleau Güttler, puisqu'il est libre de tout mouvement grâce à sa surface de contact inclinée. Sans système de direction, nous avons les avantages suivants: Ce qui n'existe pas ne peut pas vous gêner ou s'user. Pas de balancement, mais un fonctionnement silencieux à haute vitesse – Important pour un système directionnel automatique.

Plus qu'un outil frontal parfait – une polyvalence inégalée

La construction d'un système modulaire est à la base un peu plus chère, mais offre une très grande flexibilité pour nos clients.



Un rouleau Duplex sans herse frontale dispose d'un attelage 3 points et peut donc être utilisée directement comme rouleau, ou être montée à l'arrière d'une autre machine, sur une herse rotative pour préparer un lit de semences parfait pour les betteraves, colza ou les légumes !



La plupart des outils frontaux Güttler peuvent également être montés à l'arrière du tracteur, comme un cultivateur.



L'outil Avant SX 610-56 U avec essieu et timon, est ainsi converti en machine tractée.

Tous parlent de l'importance des outils frontaux Güttler pour le travail du sol.

Un outil stable et durable



Jusque dans les moindres détails de sa conception ...

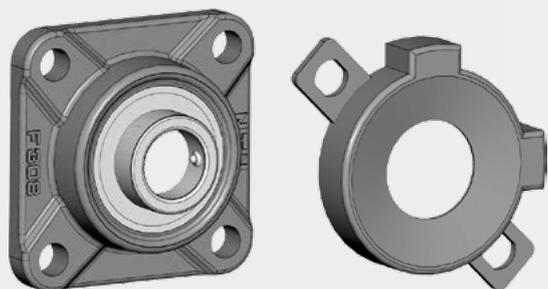


Herse à dents frontale

- Châssis en échelle de 80 x 50 mm
- Répartition des dents sur 3 rangées, pour un meilleur dégagement et une plus grande stabilité
- Plaque latérales robustes de série

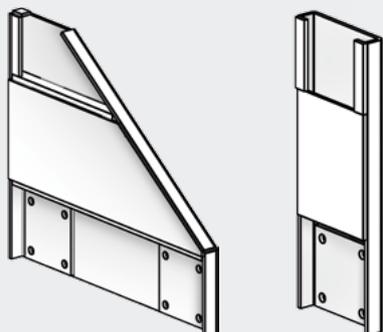
Dents solides de section 45 x 12 mm

- Robustes et durables
- Grand dégagement de 460 mm sous le châssis
- Soc effilé, qui soulève peu de paille et de pierres



Protection des paliers

- Montage de roulements à billes double étanchéité.
- Les outils frontaux sont exposés aux travaux difficiles.
- Pour cette raison, les paliers sont eux-mêmes protégés par un capuchon de protection supplémentaire



Renfort latéral

- Les parties latérales du châssis soutiennent les paliers.
- Elles sont renforcées par une double paroi qui les rend extrêmement solides et rigides



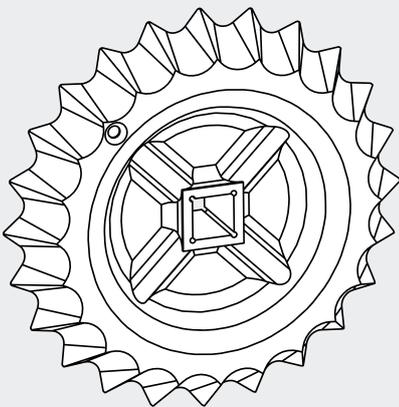
Notre troisième point d'attelage dispose de plusieurs possibilités de réglage

... preuve d'une durabilité standard Guttler.

Attelage 3 points

Notre système d'attelage 3 points dispose de plusieurs possibilités de réglage.

Ceci est rendu nécessaire, par la diversité des relevages hydrauliques sur les tracteurs.



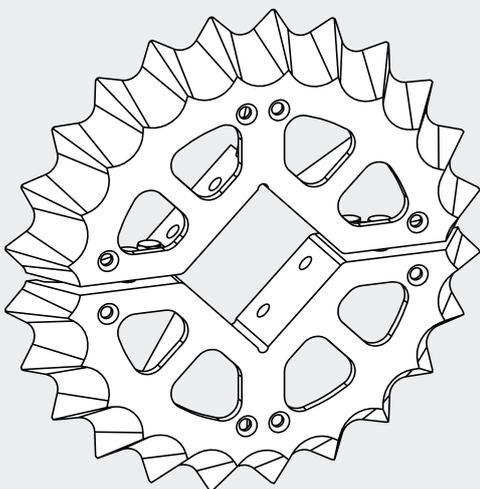
Rouleau avec voiles 45cm

Les voiles de 45cm sont fixés en compression sur un axe métallique afin d'éviter tout jeu.

Lorsqu'une réparation s'impose, tout peut être démonté en atelier, et ce sans outils spéciaux.

Rouleau avec voiles 56cm

Les voiles en fonte renforcée sphéroïdale (aciérée) se composent de 2 parties boulonnées ensemble sur un axe de 140x140. Ce rouleau est prévu pour les conditions de travail extrêmes. Ainsi en cas de rupture, le voile en fonte peut être démonté et remplacé rapidement, sans démonter tout le rouleau.



Designed by Guttler

Allez de l'avant :

Un tasse avant Guttler est une machine sûre et fiable.

Une marque bien connue, qui garde sa valeur à la revente d'occasion !



Largeur de travail de 2,5 à 4 mètres Pour sol moyen à lourd

- Outil frontal avec rouleau Simplex Prismenwalze® en fonte de 45 cm ø
- Châssis rigide de 140 x 80 mm
- Axe carré en acier spécial
- Avec palier intermédiaire, quatre roulements (Sur une herse rotative, ce même rouleau peut supporter jusqu'à 2.500 kg)

- Renforcé, roulement anti poussière avec capuchon de protection supplémentaire

Équipement de série:

- Cadre d'attelage 3 points Catégorie 2 pour montage frontal
- Herse à dents Culti espacées de 15cm, réparties sur 3 rangées
- Plaques latérales pour la herse

Type	Largeur de travail	Largeur de transport	Rouleau	poids
Avant 26-45	2,50 m	2,60 m	SX 26-45	945 kg
Avant 30-45	2,92 m	3,00 m	SX 30-45	1.015 kg
Avant 35-45*	3,42 m	3,50 m	SX 35-45	1.135 kg
Avant 41-45*	4,00 m	4,10 m	SX 41-45	1.255 kg

Option	poids
Attelage 3 points pour montage arrière	153 kg
Kit d'éclairage	



L'outil frontal Avant est basé sur le rouleau Simplex-Prismenwalzen®: Utilisé depuis de nombreuses années, plus de 10.000 pièces vendues, il vous assure confort et sérénité au travail.

Sols argileux: Plantation de pommes de terre sur labour. Contrairement aux outils animés par prise de force, la terre n'est pas malaxée, il n'y a donc pas de formation de mottes !

Montage arrière pour préparation de semis (ré-équipement ultérieur possible).

Avant 56



Pour les gros tracteurs et grandes vitesses – pour sols sableux à lourds avec mottes

- Outil frontal avec rouleau Simplex® en fonte aciérée (sphéroïdale) Ø 56 cm
 - Cadre stable de 140 x 140mm
 - Egalement axe de rouleau 140 x 140mm
 - Sans palier intermédiaire, double palier (sauf Avant SX 41-56 = avec palier intermédiaire)
 - Renforcé, roulements à billes anti-poussière avec capuchon de protection supplémentaire
- Équipement de série :**
- Cadre d'attelage 3 points Catégorie 2 pour montage frontal
 - Herse à dents Culti espacées de 15cm, réparties sur 3 rangées
 - Plaques latérales pour la herse

Type	Largeur de travail	Largeur de transport	Rouleau	poids
Avant 26-56	2,50 m	2,60 m	SX 26-56	1.040 kg
Avant 30-56	2,92 m	3,00 m	SX 30-56	1.210 kg
Avant 35-56 *	3,26 m	3,50 m	SX 33-56	1.365 kg
Avant 41-56 *	4,00 m	4,10 m	SX 41-56	1.590 kg

Option	poids
Attelage 3 points pour montage arrière	153 kg
Kit d'éclairage	



Pour les gros tracteurs à grande vitesse !

Pour sols sableux et légers ou lourds, avec mottes.

Le rouleau SX 56 en Synthetik Ultra pour rotative dispose des mêmes caractéristiques et peut supporter jusqu'à 3.500 kg !

* Les largeurs de transport de plus de 3 mètres nécessitent une autorisation spéciale pour rouler sur la route.

Avant 56 repliage hydraulique



Largeur de travail de 4 à 6 mètres

- Outil frontal avec rouleau Simplex Prismenwalze® en fonte aciérée sphéroïdale de 56 cm ø

Équipement de série:

- Cadre d'attelage 3 points Catégorie 2 pour montage frontal
- Béquille en U

Rouleau Simplex à repliage hydraulique (repliage en U avec 3 sections)

Type	Largeur de travail	Largeur de transport	Remarque	pois
Avant 420-56 U	4,10 m	2,70 m	1,80m + 2x1,10m repliage en U	1.400 kg
Avant 460-56 U	4,54 m	2,70 m	1,80m + 2x1,37m repliage en U	1.500 kg
Avant 510-56 U	5,07 m	2,70 m	1,80m + 2x1,63m repliage en U	1.750 kg
Avant 610-56 U	6,15 m	2,70 m	1,80m + 2x2,17m repliage en U	2.050 kg

Herse à dents Culti espacées de 150mm sur 3 rangées, complet avec plaques latérales

	Largeur de travail	Largeur de transport	Remarque	dents	pois
pour Avant 420-56 U	2 x 2,00 m	2,70 m	Repliage hydraulique	26	590 kg
pour Avant 460-56 U	2 x 2,25 m	2,70 m	Repliage hydraulique	30	640 kg
pour Avant 510-56 U	2 x 2,50 m	2,70 m	Repliage hydraulique	32	700 kg
pour Avant 610-56 U	2 x 3,00 m	2,70 m	Repliage hydraulique	36	800 kg

Peigne niveleur, 1 rangée

	Largeur de travail	Largeur de transport	Remarque	pois
pour Avant 420-56 U	2 x 2,00 m	2,70 m	Repliage hydraulique	390 kg
pour Avant 460-56 U	2 x 2,25 m	2,70 m	Repliage hydraulique	400 kg
pour Avant 510-56 U	2 x 2,50 m	2,70 m	Repliage hydraulique	410 kg
pour Avant 610-56 U	2 x 3,00 m	2,70 m	Repliage hydraulique	430 kg

Options

Double ressort, avec bride de fixation et boulons

Les double-ressorts seront livrés à part, et devront être montés sur place

Essieu avec train de roue et timon

Un client explique:

Entrepreneur Gerhard Finke

Entre Bremen et Hanovre

Sol : principalement léger et sableux

Combinaison machine : JD 6430 (125 Ch),

Avant 56 avec herse à dents frontale,

semoir à maïs 6 rangs à l'arrière

Surface semée par an : environ 200ha de maïs

Monsieur Finke connaissait déjà les rouleaux Güttler depuis longtemps. En effet, sa herse rotative était équipée d'un rouleau Simplex, qui lui apportait grande satisfaction.

« Avec le tasse avant Güttler nous avons une meilleure préparation du lit de semences pour les maïs. Et cela, sans puissance tracteur supplémentaire, grâce au raffermissement du sol.

Dans nos terres, nous pouvons travailler avec un tracteur de 125 Ch., un semoir à maïs à 6 rangs

Raffermissement optimal sur sol légers et sableux, ici chez l'entrepreneur Gerhard Finke (gauche)



et un tasse avant Güttler en frontal de 4.50m »
Raconte Gerhard Finke, de son expérience Güttler. Un avantage supplémentaire: à la place d'une masse frontal inerte, un outil avant améliore grandement la préparation du lit de semences par un travail actif du sol.



Avant SX 610-56 U avec herse frontal pour semis de maïs



Avant SX 610-56 U avec peigne niveleur pour semis maïs



Avant SX 610-56 U avec peigne niveleur pour semis de betteraves ou colza



Avant SX 610-56 U avec peigne niveleur pour préparation du lit de semences



Avant SX 610-56 U avec peigne niveleur pour semoir à dents



Avant SX 610-56 U avec herse frontale, timon et essieu (ré-équipement possible)



Herse à dents sur 3 rangées



Largeur de transport de 2,70 m



Peigne niveleur

Duplex 45



Largeur de travail de 1,5 à 4 mètres: Les dents de crocodiles du Duplex réussissent également à travailler les sols très lourds, collants, qui ne se laissent pas facilement émietter

- Cadre d'attelage 3 points Catégorie 2 (poids de 130 kg)
- Avec palier intermédiaire, 8 roulements (également pour mettre plus de pression avec le relevage hydraulique)
- Cadre du rouleau rigide de 140x80mm
- Roulements à billes anti-poussière avec cache de protection supplém.
- Axe du rouleau en acier haute résistance carré

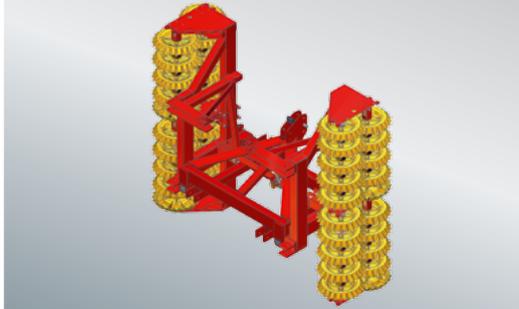
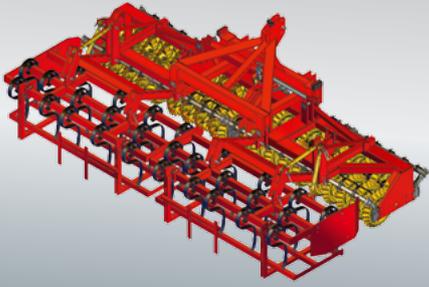
A	Type	Largeur de travail	Largeur de transport	Remarque	Poids
	DX 16-45	1,57 m	1,70 m	Fonte sphéroïdale (aciérée)	490 kg
	DX 27-45	2,57 m	2,70 m	Fonte sphéroïdale (aciérée)	740 kg
	DX 30-45	2,92 m	3,00 m	Fonte sphéroïdale (aciérée)	785 kg
	DX 34-45*	3,35 m	3,42 m	Fonte sphéroïdale (aciérée)	870 kg
	DX 41-45*	4,10 m	4,20 m	Fonte sphéroïdale (aciérée)	1.020 kg

B	Herse à dents Culti espacées de 150 mm sur 3 rangées, complète avec plaques latérales					
	Largeur de travail	Largeur de transport	Remarque	Sections	Poids	
	pour DX 27	2,50 m	2,50 m	Fixe	16	340 kg
	pour DX 30	3,00 m	3,00 m	Fixe	18	380 kg
	pour DX 34*	3,50 m	3,50 m	Fixe	22	420 kg
	pour DX 41*	4,00 m	4,00 m	Fixe	26	460 kg

C	Options		Poids
	Cadre d'attelage DPT-45 pour montage arrière, pour Duplex avec herse de dents		153 kg
	Kit d'éclairage		
	Double ressort, avec bride de fixation et boulons	Les double-ressorts seront livrés à part, et devront être montés sur place	
	Adaptation triangle pour semoir Accord frontal DF 1 + DF 2		



Duplex 45 Repliables



DX 610 U avec train de roue et timon (ré-équipement possible)



DX 420 V pour préparation lit de semences betteraves, colza, légumes, etc.



DX 420 U avec semoir frontal DF 1



Avec attelage arrière pour préparation du lit de semences

Largeur de travail de 4 à 6 mètres Pour sols moyens à très lourds

- Outils frontaux avec rouleau Duplex Prismenwalze® en fonte acierée (sphéroïdale) 45 cm ø
- Choix entre attelage frontal ou arrière
- Avec attelage Catégorie 2
- Utile toute l'année, même en conditions extrêmes
- Egalement utile au printemps pour betteraves, maïs, légumes, etc.

A Outil à repliage hydraulique en V = 2 sections, ou repliage en U = 3m fixe au centre + 2 sections latérales

Type	Largeur de travail	Largeur de transport	Remarque		Poids
DX 420-45 V	4,10 m	2,52 m	2x2,05 m	Repliage en V	1.400 kg
DX 420-45 Ü	4,10 m	3,00 m	3 m + 2 x 0,55 m	Repliage en U	1.440 kg
DX 460-45 V	4,60 m	2,52 m	2x2,30 m	Repliage en V	1.500 kg
DX 460-45 Ü	4,60 m	3,00 m	3 m + 2 x 0,80 m	Repliage en U	1.530 kg
DX 510-45 V	5,00 m	2,52 m	2x2,50 m	Repliage en V	1.600 kg
DX 610-45 V	6,00 m	2,52 m	2x3,00 m	Repliage en V	1.770 kg
DX 610-45 Ü	6,00 m	3,00 m	3 m + 2 x 1,50 m	Repliage en U	1.800 kg

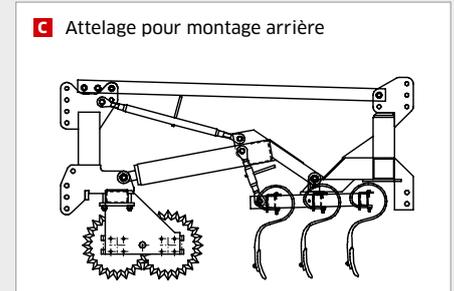
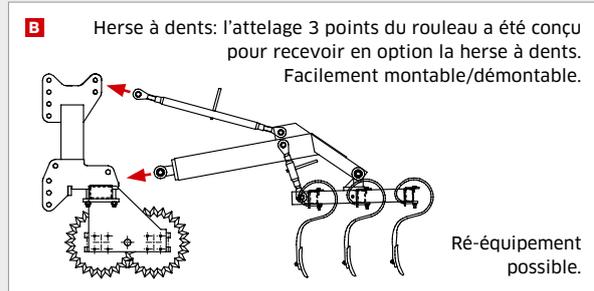
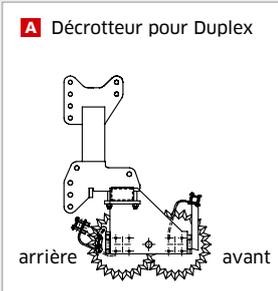
B Outils à dents Culti espacées de 150 mm sur 3 rangées complet avec plaques latérales

	Largeur de travail	Largeur de transport	Remarque	Nombre de dents	Poids
pour DX 420 V	2 x 2,00 m	2,52 m	Repliage hydraulique	26	690 kg
pour DX 420-45 Ü	3 m + 2 x 0,50 m	3,00 m	Repliage manuel	24	
pour DX 460 V	2 x 2,25 m	2,52 m	Repliage hydraulique	30	740 kg
pour DX 460-45 Ü	3 m + 2 x 0,75 m	3,00 m	Repliage hydraulique	28	

Extension de 2 x 0,50m repliage manuel sur herse à dents frontale 3 m

C Options

Options		Poids
Attelage 3 points pour montage arrière, pour Duplex avec herse à dents frontale		153 kg
Double ressort, avec bride de fixation et boulons	Les double-ressorts seront livrés à part, et devront être monté sur place	
Essieu avec timon		



Duplex 56



**Largeur de travail de 1,5 à 4 mètres: Pour gros tracteurs et grandes vitesses !
Les dents de crocodiles émettent également des terres lourdes et difficiles.**

- Attelage 3 points robuste Catégorie 2 (poids propre 130 kg)
- Cadre du rouleau rigide 140x140mm
- Egalement axe du rouleau en 140x140mm
- Sans palier intermédiaire, 2 roulements (sauf le DX 411-56 = avec palier intermédiaire)
- renforcé, roulement à billes anti-poussière avec cache de protection supplémentaire

A Type	Largeur de travail	Largeur de transport	Remarque	poids
DX 15-56	1,50 m	1,64 m		550 kg
DX 26-56	2,50 m	2,64 m		830 kg
DX 30-56	2,86 m	3,00 m		950 kg
DX 34-56	3,30 m	3,42 m		1.100 kg
DX 41-56	4,04 m	4,20 m		1.250 kg

B Herse à dents Culti espacées de 150 mm sur 3 rangées complète avec plaques latérales	Largeur de travail	Largeur de transport	Remarque	Nombre de dents	poids
pour DX 26	2,50 m	2,50 m	châssis fixe	16	340 kg
pour DX 30	3,00 m	3,00 m	châssis fixe	18	380 kg
pour DX 34*	3,50 m	3,50 m	châssis fixe	22	420 kg
pour DX 41*	4,00 m	4,00 m	châssis fixe	26	460 kg

C Options	poids
Cadre d'attelage DPT-56 pour montage arrière pour Duplex avec herse à dents	153 kg
Kit d'éclairage	
Double ressort, avec bride de fixation et boulons	Les double-ressorts seront livrés à part, et devront être montés sur place
Adaptation triangle pour semoir Accord frontal DF 1 + DF 2	



DX 30-56 avec herse à dents frontale

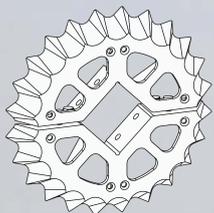


DX 30-56 avec herse à dents frontale et attelage 3 points arrière pour la préparation du lit de semences



DX 30-56 comme rouleau avant ou arrière

Duplex 56 repliables



Designed by Gütler



Largeur de travail de 4 à 6 mètres Pour sols légers jusqu'à très difficiles

- Outils frontal avec Duplex Prismenwalze® en fonte aciérée (sphéroïdale) de 56 cm ø
- Avec attelage 3 points Catégorie 2
- Utile toute l'année, également sur terre humide
- Egalement idéal au printemps pour semis de betterave, maïs, légume etc.

A Repliage hydraulique en V = 2 sections ou repliage en U = 3m pour la section centrale + 2 sections latérales

Type	Largeur de travail	Largeur de transport	Remarque	Poids
DX 420-56 V	4,10 m	2,75 m	Repliage en V	1.750 kg
DX 460-56 V	4,60 m	2,75 m	Repliage en V	1.870 kg
DX 510-56 V	5,05 m	2,75 m	Repliage en V	2.100 kg
DX 610-56 V	6,05 m	2,75 m	Repliage en V	2.500 kg

B Herse à dents Culti espacées de 150 mm sur 3 rangées complète avec plaques latérales

	Largeur de travail	Largeur de transport	Remarque	Nombre de dents	Poids
Adaptation pour herse frontale au Duplex DX 56 ø			Doit toujours être commandée avec !		200 kg
pour DX 420-56 V	2 x 2,00 m	2,75 m	Repliage hydraulique	26	690 kg
pour DX 460-56 V	2 x 2,25 m	2,75 m	Repliage hydraulique	30	740 kg
pour DX 510-56 V	2 x 2,50 m	2,75 m	Repliage hydraulique	32	830 kg
pour DX 610-56 V	2 x 3,00 m	2,75 m	Repliage hydraulique	36	1.000 kg

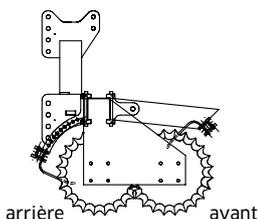
C Option

- Double ressort pour dents Culti
- Essieu avec train de roue et timon
- Décrotteurs avant et arrière

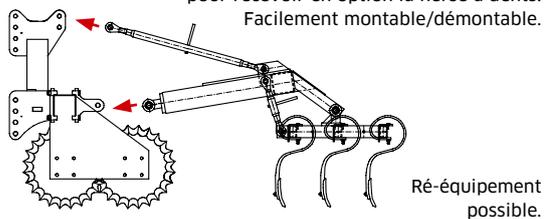
DX 610-56 V avec train de roue et timon (ré-équipement possible) >



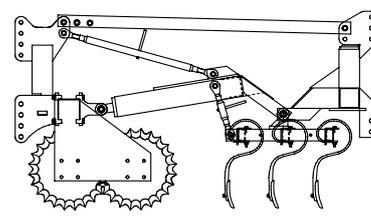
A Décrotteur pour Duplex



B Herse à dents: l'attelage 3 points du rouleau a été conçu pour recevoir en option la herse à dents. Facilement montable/démontable.



C Attelage pour montage arrière



Le meilleur pour votre sol



Le rouleau Güttnler
au piétinement d'or

Designed by Güttnler

Notre devise : Le raffermissement et la structure du sol.

Güttnler est un Pionnier du „raffermissement“. Découvert et breveté en 1976 par Fritz Güttnler, cela permet d'atteindre le modèle idéal de structure du sol et du lit de semences. L'effet „piétinement de moutons“ du rouleau Güttnler est maintenant un concept bien connu.

Nous ne sommes pas que des concepteurs de machines : Au début, nous avons commencé en étant à vos côtés et aux champs avec vous. Car comme vous, nous savons ce dont les cultures ont besoin. Nous pouvons donc vous offrir des solutions techniques appropriées. Vous profitez ainsi de nos longues années d'expérience !

Güttnler est reconnu pour la qualité de ses machines et de ses résultats aux semis qui paient !



Rouleaux trainés Mayor, Master et Magnum

Lit de semences idéal:
protection des sols contre
le glaçage et l'érosion,
auto-nettoyage inégalé !
Excellent pour les prairies.



Simplex Prismenwalze®

La solution pour les
herse rotatives:
En Synthetik presque
50 % plus léger - unique
au monde ! Décrotteurs
rigides, facile à tracter !



Mediana

Rouleau mi-lourd Güttnler,
pour tracteur et sol léger.
Idéal pour les betteraves,
maïs, légume et colza,
attelage avant et arrière !



GreenMaster,

Le système 5-en-1 pour
les prairies et les champs:
La machine numéro 1 contre
le pâturin commun ! Système
polyvalent: herse et rouleau
utilisés en duo ou séparément !



Matador

Polyvalent : aussi bien en
frontal qu'en porté arrière -
sur champs et prairies.
Rouleau lourd en frontal
pour semis, rouleau de
prairie arrière, lutte contre
la pyrale du maïs, etc.



SuperMaxx®

Deux fois plus rapide pour
la moitié de carburant :
Utile toute l'année pour
déchaumage, désherbage
mécanique, enfouissement
du lisier, préparation du lit
de semences.

Photos et données techniques non contractuelles. Sous réserve de modification.

Représentant France & Belgique

Laurent Tonglet

Tel France : +33 (0)3.90.20.82.03

Tel Belgique : +32 472 / 435.907

Fax: +49 7021 9857-20

laurent.tonglet@guettler.de

Des ressources vitales pour un revenu assuré !



GÜTTLER®

Leader en structure du sol

