



LandStal

FABRICANT
DE MACHINES AGRICOLES



Déchaumeurs à dents APN/AP



Sécurité boulon - AP



Sécurité NON-STOP - APN

Le châssis est adapté
à l'installation ultérieure
du système de ressort NON-STOP

■ DESCRIPTIF:

- ✚ Eléments de travail de type **Vogel&Noot**
- ✚ Deux rangées de dents
- ✚ Rangée de disques diamètre **Ø 460 mm** avec sécurité ressort
- ✚ Rouleau barre de **Ø 560 mm / 10 barres**
- ✚ Disque d'extrémité repliable dans la version **3 m**

■ OPTION:

- ✚ Kit de montage pour semoir
- ✚ Rouleau:
 - Barre de **Ø 600 mm**
 - Cage de **Ø 500 mm**
 - Cage à profil fer plat denté de **Ø 500 mm**
 - V-ring de **Ø 500mm ou Ø 600 mm**
 - Crosskill de **Ø 500mm**
 - Packer de **Ø 500 mm ou Ø 600 mm**
 - Caoutchouc de **Ø 500 mm**
 - Flex de **Ø 450 mm ou 550 mm**



Règlage par 3 points
de la profondeur de travail
- STANDARD



Règlage hydraulique
de la profondeur de travail
- OPTION



Eléments de travail
de type Vogel&Noot
- STANDARD



Eléments de travail
de type Lemken
- OPTION



Rangée de disques
avec sécurité boulon
+ caoutchouc - OPTION



Rangée de disques
diamètre 460mm
avec sécurité ressort - STANDARD



Attelage renforcé
cat. 2 et 3
- OPTION



Attelage automatique
des bras inférieurs - STANDARD

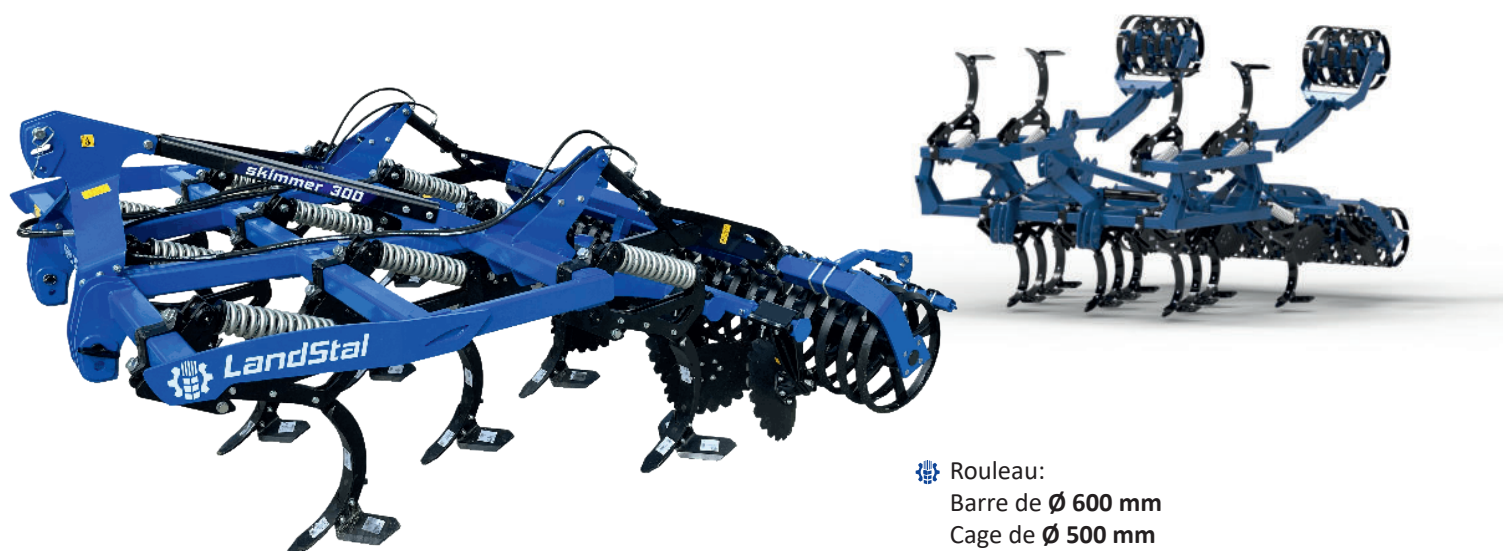


Éclairage LED - OPTION

Modèle	Largeur de travail (m)	Poids (kg)*	Nombre de disques (pcs.)	Puissance (cv)	Rendement (ha/h)	Profondeur de travail maximale (cm)
APN / AP 220	2,2	1040/880	5	80-100/65-80	1,5-2,1	15
APN / AP 260	2,6	1180/960	6	100-120/80-100	1,8-2,6	15
APN / AP 300	3,0	1320/1040	7	110-140/100-120	2,1-3,0	15
APN / AP 400	3,8	1800/1350	9	160-200/140-170	2,8-4,0	15

* Le poids indiqué est approximatif et peut différer du poids réel en fonction de l'équipement et de la configuration

DÉCHAMEUR AVEC DES DENTS ET AILETTES APB SKIMMER



-  Rouleau:
 - Barre de Ø 600 mm
 - Cage de Ø 500 mm
 - Cage à profil fer plat denté de Ø 500 mm
 - Tandem C-ring de Ø 500 mm
 - Crosskill de Ø 500 mm
 - Caoutchouc de Ø 500 mm
 - Disques de Ø 600 mm
 - Packer de Ø 500 mm ou Ø 600 mm
 - Flex de Ø 450 mm ou Ø 550 mm
 - V-ring de Ø 500 mm ou Ø 600 mm
 - T-ring de Ø 500 mm ou Ø 600 mm
 - U-box de Ø 500 mm ou Ø 600 mm

■ DESCRIPTIF:

-  3 rangées de dents de 60x25mm de type **Delta Flex** ou **Terra** (démontables)
-  Sécurité à ressort **NON-STOP**
-  Rangée de dents ressort type vibroculteur
-  Réglage hydraulique de la profondeur de travail
-  Rouleau barre de Ø 560 mm
-  Version APB 420 avec repliage hydraulique (possibilité de travail en 3 mètres)

■ OPTION:

-  Rangée de disques sécurité caoutchouc de Ø 460 mm
-  Paliers sans entretien de type SKF
-  Kit de montage pour semoir



Rangée de dents
ressort type vibroculteur
- STANDARD



Rangée de disques
sécurité caoutchouc de Ø 460 mm - OPTION



Paliers sans entretien
de type SKF - STANDARD



Protection mécanique
à double ressort - STANDARD



Eclairage NEON LED
- OPTION



Réglage hydraulique
de la profondeur de travail - STANDARD



Kit de montage pour semoir
- OPTION

Modèle	Largeur de travail (m)	Poids (kg)*	Nombre de dents (pcs.)	Nombre de disques (pcs.)	Puissance (cv)	Rendement (ha/h)	Profondeur de travail maximale (cm)
APB 250	2,5	1700	8	6	100-150	1,8-2,2	30
APB 300	3,0	1900	10	8	120-170	2,1-3,0	30
APB 360	3,6	2300	12	9	150-200	2,8-4,0	30
APB 420	4,2	3500	14	10	180-200	3,0-4,2	30

*Le poids indiqué est approximatif et peut différer du poids réel en fonction de l'équipement et de la configuration

DÉCHAUMEUR AVEC DES DENTS ET AILETTES APB PLUS

NOUVEAU !

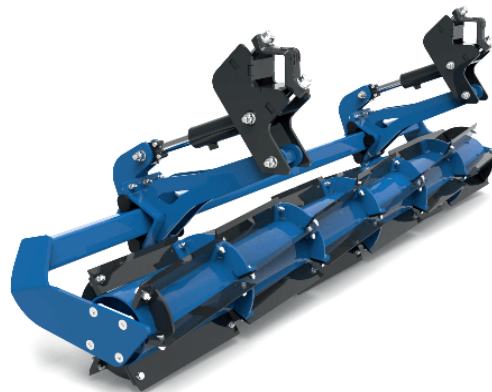


■ DESCRIPTIF:

- 3 rangées de dents de 60x25mm de type **Delta Flex** ou **Terra** (démontable)
- Sécurité **boulon** ou **NON-STOP**
- Rangée de dents ressort type vibroculteur
- Régler hydraulique de la profondeur de travail
- Rouleau pneu

■ OPTION:

- Rangée de disques sécurité caoutchouc de Ø 460 mm
- Paliers sans entretien de type sécurité **SKF**
- Régler hydraulique du rouleau à couteaux
- Kit de montage pour semoir
- Eclairage **NEON LED**
- Version APB 420 avec repliage hydraulique (possibilité de travail en 3 mètres)



Rouleau à couteaux - OPTION



Rangée de dents
ressort type vibroculteur
- STANDARD



Rangée
de disques sécurité
caoutchouc de 460mm - OPTION



Protection mécanique
à double ressort - STANDARD



Eclairage **NEON LED**
- OPTION



Régler hydraulique
de la profondeur de travail - STANDARD

Modèle	Largeur de travail (m)	Poids (kg)*	Nombre de dents (pcs.)	Nombre de disques (pcs.)	Puissance (cv)	Rendement (ha/h)	Profondeur de travail maximale (cm)
APB 300 Plus	3,0	2800	10	8	120-170	2,1-3,0	30

* Le poids indiqué est approximatif et peut différer du poids réel en fonction de l'équipement et de la configuration

Déchaumeur à dents grande largeur APBH SKIMMER



■ DESCRIPTIF:

- 4 rangées de dents de 60x25mm de type **Delta Flex** ou **Terra** (démontables)
- Sécurité **NON-STOP**
- Rangée de dents ressort type vibroculteur
- Réglyage hydraulique de la profondeur de travail
- Largeur de transport **2,9 m**
- Rouleau barre de **Ø 560 mm**
- Machine semi portée
- Châssis pliable à l'aide de 4 vérins

- Rouleau:
 - Barre de **Ø 600 mm**
 - Cage de **Ø 500 mm**
 - Cage à profil fer plat denté de **Ø 500 mm**
 - Tandem C-ring de **Ø 500 mm**
 - Caoutchouc de **Ø 500 mm**
 - Disques de **Ø 600 mm**
 - Packer de **Ø 500mm** ou **Ø 600 mm**
 - Flex de **Ø 450 mm** ou **Ø 550 mm**
 - V-ring de **Ø 500 mm** ou **Ø 600 mm**
 - T-ring de **Ø 500 mm** ou **Ø 600 mm**
 - U-box de **Ø 500 mm** ou **Ø 600 mm**

■ OPTION:

- Rangée de disques sécurité caoutchouc de **Ø 460 mm**
- Paliers sans entretien de type SKF
- Kit de montage pour semoir
- Version APB 420 avec repliage hydraulique (possibilité de travail en 3 mètres)



Rangée de dents ressort type vibroculteur - STANDARD



Rangée de disques sécurité caoutchouc de **Ø 460 mm** - OPTION



Paliers sans entretien de type SKF -OPTION



Roue de jauge - OPTION



Eclairage NEON LED - OPTION



Réglyage hydraulique de la profondeur de travail - STANDARD

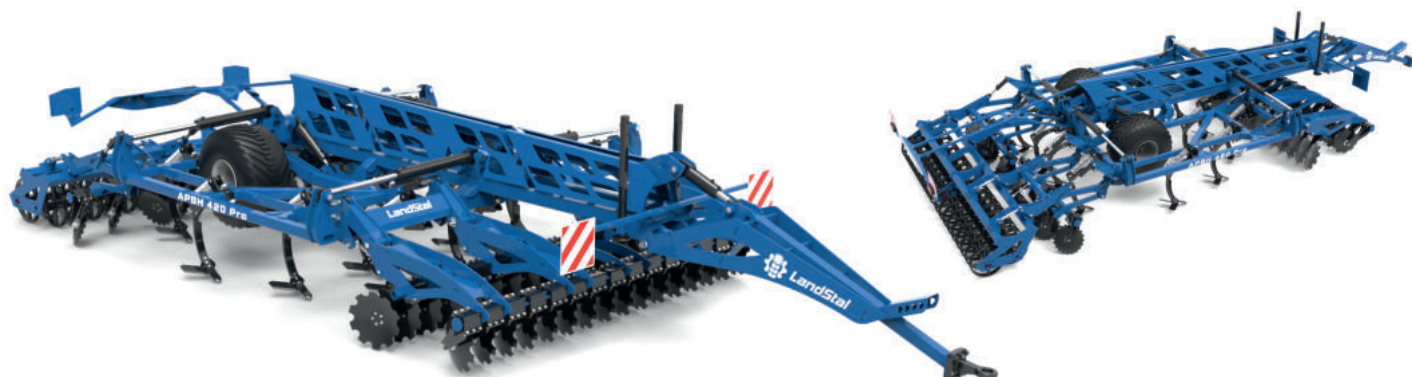


Protection mécanique à double ressort - STANDARD

Modèle	Largeur de travail (m)	Poids (kg)*	Nombre de dents / disques (pcs.)	Puissance (cv)	Rendement (ha/h)	Profondeur de travail maximale (cm)
APBH 420	4,2	4200	13 / 15	180-280	3-4,2	30
APBH 540	5,4	5800	17 / 19	220-350	3,8-5	30

*Le poids indiqué est approximatif et peut différer du poids réel en fonction de l'équipement et de la configuration

Déchaumeur à dents grande largeur APBH PRO



■ DESCRIPTIF:

- 4 rangées de dents de 60x25mm de type **Delta Flex** ou **Terra** (démontables)
- 2 rangées de disques Ø 510 mm à l'avant avec paliers sans entretien LTP
- Sécurité NON-STOP
- Rangée de dents ressort type vibroculteur
- Réglaage hydraulique de la profondeur de travail
- Rouleau barre de Ø 560 mm
- Eclairage NEON LED

- Rouleau:
 - Barre de Ø 600 mm
 - Tandem C-ring de Ø 500 mm
 - Caoutchouc de Ø 500 mm
 - Disques de Ø 600 mm
 - Packer de Ø 500 mm ou Ø 600 mm
 - Flex de Ø 450 mm ou Ø 550 mm
 - V-ring de Ø 500 mm ou Ø 600 mm
 - T-ring de Ø 500 mm ou Ø 600 mm
 - U-box de Ø 500 mm ou Ø 600 mm

■ OPTION:

- Rangée de disques sécurité caoutchouc de Ø 460 mm
- Paliers sans entretien de type SKF
- Version APB 420 avec repliage hydraulique
(possibilité de travail en 3 mètres)



Rangée de dents
ressort type vibroculteur - STANDARD



Rangée de disques
sécurité caoutchouc
de 460mm - OPTION



Paliers sans entretien
de type SKF -OPTION



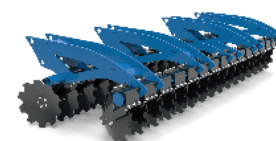
Protection mécanique
à double ressort - STANDARD



Eclairage NEON LED - OPTION



Réglaage hydraulique
de la profondeur
de travail - STANDARD



2 rangées de disques
de diamètre 510 avant avec
paliers sans entretien
- STANDARD

Modèle	Largeur de travail (m)	Poids (kg)*	Nombre de dents (pcs.)	Puissance (cv)	Rendement (ha/h)	Profondeur de travail maximale (cm)
APBH 300 Pro	3,0	4300	10	190-260	2,1-3	30
APBH 420 Pro	4,2	7000	13	240-380	3-4,2	30
APBH 540 Pro	5,4	7600	17	340-500	3,8-5	30

*Le poids indiqué est approximatif et peut différer du poids réel en fonction de l'équipement et de la configuration

Décompacteur GZ/GS/GSC



■ DESCRIPTIF:

- 🌀 Dents incurvés de type **Michel**
- 🌀 Roue d'appui
- 🌀 Sécurité boulon ou **NON-STOP**
- 🌀 Dégagement **90 cm**
- 🌀 Espacement réglable des dents



2 rangées de disques - OPTION

- 🌀 Rouleau:
 - Hydraulique double étoile
 - Packer de Ø 500 mm ou Ø 600 mm
 - Barre de Ø 560 mm / 10
 - Barre de Ø 600 mm / 12
 - Crosskill de Ø 500 mm
 - V-ring de Ø 500 mm ou Ø 600 mm
 - Flex de Ø 450 mm ou Ø 550 mm
 - Aayonneur de Ø 600 mm
 - Disques de Ø 600 mm

■ OPTION:

- 🌀 2 rangées de disques
- 🌀 Eclairage NEON LED
- 🌀 Réglage hydraulique de la profondeur de travail



Sécurité boulon - OPTION



Roue d'appui - STANDARD

Eclairage
NEON LED - STANDARD

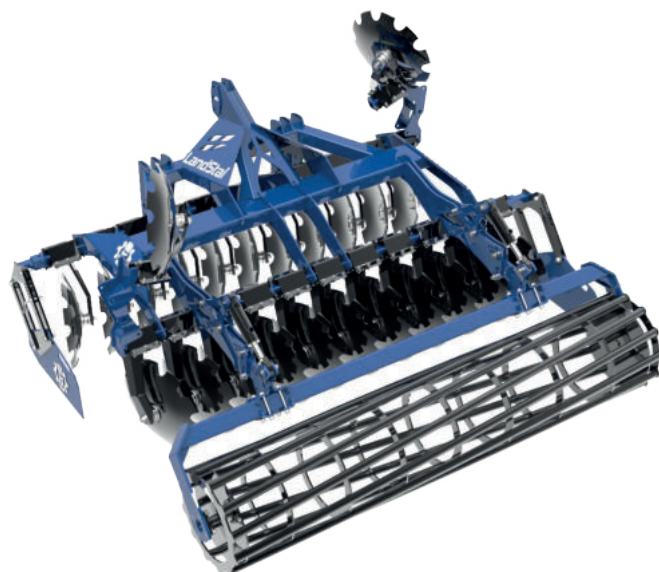
Modèle	Largeur de travail (m)	Poids (kg)*	Nombre de dents (pcs.)	Puissance (cv)	Rendement (ha/h)	Profondeur de travail maximale (cm)	Sécurité protection
GZ 300	3,0	1000	4	110-130	1,6-2,5	55	Boulon
GZ 300+	3,0	1200	6	130-150	1,6-2,5	55	Boulon
GZ 400	4,0	1500	8	150-180	2,7-3,8	55	Boulon

Modèle	Largeur de travail (m)	Poids (kg)*	Nombre de dents (pcs.)	Puissance (cv)	Rendement (ha/h)	Profondeur de travail maximale (cm)	Sécurité protection
GS 300	3,0	1300	4	120-140	1,6-2,5	55	Ressort
GS 300+	3,0	1600	6	140-170	1,6-2,5	55	Ressort
GS 400	4,0	1900	8	170-200	2,7-3,8	55	Ressort

Modèle	Largeur de travail (m)	Poids (kg)*	Nombre de dents (pcs.)	Puissance (cv)	Rendement (ha/h)	Profondeur de travail maximale (cm)	Sécurité protection
GSC 300	3,0	1400	4	140-160	1,6-2,5	55	Double Ressort
GSC 300+	3,0	1700	6	160-190	1,6-2,5	55	Double Ressort
GSC 400	4,0	2500	8	180-220	2,7-3,8	55	Double Ressort

*Le poids indiqué est approximatif et peut différer du poids réel en fonction de l'équipement et de la configuration

Déchaumeurs à disques BT



DESCRIPTIF:

- Deux rangées de disques de diamètre $\varnothing$ 560 mm ou $\varnothing$ 610 mm sur amortisseurs en caoutchouc
- Rouleau barre de $\varnothing$ 560 mm
- Ecartement entre les deux rangées de disques de 100 cm
- Attelage renforcé cat. 2 et 3
- Disque d'extrémité repliable dans la version BT300, BT350, BT400
- Écrans latéraux avec réglage de la position

OPTION:

- Disques de type OFAS ou AMA
- Kit de montage pour semoir
- Défecteurs latéraux mécanique réglable par broche

- Rouleau:
 - Barre de $\varnothing$ 600 mm
 - Cage de $\varnothing$ 500 mm
 - Cage à profil fer plat denté de $\varnothing$ 500 mm
 - V-ring de 500mm ou $\varnothing$ 600 mm
 - T-ring de 500mm ou $\varnothing$ 600 mm
 - U-box de 500mm ou $\varnothing$ 600 mm
 - Tandem C-ring de $\varnothing$ 500 mm
 - Crosskill de $\varnothing$ 500 mm
 - Caoutchouc de $\varnothing$ 500 mm
 - Disques de $\varnothing$ 600 mm
 - Packer de $\varnothing$ 500 mm ou $\varnothing$ 600 mm
 - Flex de $\varnothing$ 450 mm ou $\varnothing$ 550 mm



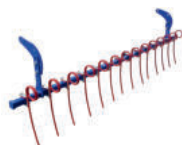
Paliers sans entretien de type SKF -OPTION



Disques de type P



Disques de type C



Rangée de peigne - OPTION



Attelage renforcé cat. 2 et 3 - STANDARD



Attelage automatique - OPTION



Eclairage NEON LED - OPTION



Défecteurs latéraux mécanique réglable par broche - OPTION



Réglage hydraulique de la profondeur de travail - OPTION



Réglage par broche de la profondeur de travail - STANDARD

Modèle	Largeur de travail (m)	Poids (kg)*	Nombre de disques (pcs.)	Puissance (cv)	Rendement (ha/h)	Profondeur de travail maximale (cm)
BT 250	2,5	1120	20	60-90	1,70-2,20	14
BT 270	2,7	1200	22	80-120	1,80-2,60	14
BT 300	3,0	1320	24	90-130	2,00-3,00	14
BT 350	3,5	1380	28	100-140	2,40-3,20	14
BT 400	4,0	1780	32	120-150	2,80-4,20	14

*Le poids indiqué est approximatif et peut différer du poids réel en fonction de l'équipement et de la configuration

Déchaumeurs à disques BTS



DESCRIPTIF:

- Deux rangées de disques de diamètre $\varnothing$ 560 mm ou $\varnothing$ 610 mm sur amortisseurs en caoutchouc
- Paliers sans entretien de type SKF
- Rouleau barre de $\varnothing$ 560 mm
- Ecartement entre les deux rangées de disques de 120cm
- Disque d'extrémité repliable dans la version **BT300, BT350, BT400**
- Ecrans latéraux avec réglage de la position
- Réglage hydraulique de la profondeur de travail

OPTION:

- Eclairage NEON LED
- Une rangée de peigne en 3 sections:
 - entre les rangées de disques,
 - devant le rouleau,
 - derrière le rouleau

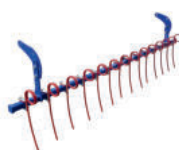
- Rouleau:
 - Barre de $\varnothing$ 600 mm
 - Cage de $\varnothing$ 500 mm
 - Cage à profil fer plat denté de $\varnothing$ 500 mm
 - V-ring de $\varnothing$ 500 mm ou $\varnothing$ 600 mm
 - T-ring de $\varnothing$ 500 mm ou $\varnothing$ 600 mm
 - U-box de $\varnothing$ 500 mm ou $\varnothing$ 600 mm
 - Tandem C-ring de $\varnothing$ 500 mm
 - Crosskill de $\varnothing$ 500 mm
 - Caoutchouc de $\varnothing$ 500 mm
 - Disques de $\varnothing$ 600 mm
 - Packer de $\varnothing$ 500 mm ou $\varnothing$ 600 mm
 - Flex de $\varnothing$ 450 mm ou $\varnothing$ 550 mm



Attelage renforcé
cat. 2 et 3 - STANDARD



Eclairage NEON LED - OPTION



Rangée de peigne
- OPTION



Défecteurs latéraux
mécanique réglable
par broche - STANDARD



Réglage hydraulique
de la profondeur de travail - STANDARD



Modèle	Largeur de travail (m)	Poids (kg)*	Nombre de disques (pcs.)	Puissance (cv)	Rendement (ha/h)	Profondeur de travail maximale (cm)
BTS 300	3,0	1900	24	100-150	2,0-3,0	14
BTS 350	3,5	2200	28	120-170	2,4-3,2	14

* Le poids indiqué est approximatif et peut différer du poids réel en fonction de l'équipement et de la configuration

Déchaumeur à disques repliage hydraulique BTH LP



DESCRIPTIF:

- Deux rangées de disques de diamètre Ø 560 mm ou Ø 610 mm sur amortisseurs en caoutchouc
- Rouleau barre de Ø 560 mm
- Ecartement entre les deux rangées de disques de 100 cm
- Bloc hydraulique de sécurité
- Coupleurs hydrauliques
- Repliage hydraulique à l'aide de 4 vérins
- Écrans latéraux avec réglage de la position

- Rouleau:
 - Barre de Ø 600 mm
 - Cage de Ø 500 mm
 - Cage à profil fer plat denté de Ø 500 mm
 - V-ring de Ø 500 mm ou Ø 600 mm
 - T-ring de Ø 500 mm ou Ø 600 mm
 - U-box de Ø 500 mm ou Ø 600 mm
 - Crosskill de Ø 500 mm
 - Caoutchouc de Ø 500 mm
 - Disques de Ø 600 mm
 - Packer de Ø 500 mm ou Ø 600 mm
 - Flex de Ø 450 mm ou Ø 550 mm

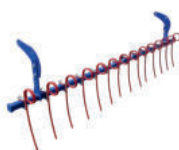


OPTION:

- Version chariot
- Disques de type OFAS ou AMA
- Kit de montage pour semoir
- Déflecteurs latéraux mécanique réglable par broche



Paliers sans entretien
de type SKF - OPTION



Rangée de peigne - OPTION



Roue de jauge - OPTION



Eclairage NEON LED - OPTION



Déflecteurs latéraux mécanique
réglable par broche - OPTION



Réglage hydraulique
de la profondeur de travail - OPTION



Version chariot
- OPTION

Modèle	Largeur de travail (m)	Poids (kg)*	Nombre de disques (pcs.)	Puissance (cv)	Rendement (ha/h)	Profondeur de travail maximale (cm)
BTH LP 400	4,0	2200	32	110-150	2,9-4,2	14
BTH LP 450	4,5	2400	36	120-160	3,1-4,9	14
BTH LP 500	5,0	2650	40	130-180	4,1-5,9	14
BTH LP 550	5,5	2900	44	140-200	4,5-6,5	14
BTH LP 600	6,0	3200	48	160-210	5,0-7,0	14

* Le poids indiqué est approximatif et peut différer du poids réel en fonction de l'équipement et de la configuration

Déchaumeur à disques repliage hydraulique BTH



■ DESCRIPTIF:

- ⚙ Deux rangées de disques de diamètre $\varnothing$ 560 mm ou $\varnothing$ 610 mm sur amortisseurs en caoutchouc
- ⚙ Rouleau barre de $\varnothing$ 560 mm
- ⚙ Ecartement entre les deux rangées de disques de 100 cm
- ⚙ Bloc hydraulique de sécurité
- ⚙ Coupleurs hydrauliques
- ⚙ Repliage hydraulique à l'aide de 4 vérins
- ⚙ Écrans latéraux avec réglage de la position

■ OPTION:

- ⚙ Version chariot
- ⚙ Disques de type OFAS ou AMA
- ⚙ Kit de montage pour semoir
- ⚙ Déflecteurs latéraux mécanique réglable par broche



Standard



Version chariot
type M



Version chariot
type R



Paliers sans entretien
de type SKF - OPTION



Rangée de peigne - OPTION



Eclairage NEON LED
- OPTION



Déflecteurs latéraux mécanique
réglable par broche - OPTION



Réglage hydraulique
de la profondeur
de travail - OPTION



Roue de jauge - OPTION

Modèle	Largeur de travail (m)	Poids (kg)*	Nombre de disques (pcs.)	Puissance (cv)	Rendement (ha/h)	Profondeur de travail maximale (cm)
BTH 400	4,0	2500	32	110-150	2,9-4,2	14
BTH 450	4,5	2800	36	130-160	3,1-4,9	14
BTH 500	5,0	3160	40	140-180	4,1-5,9	14
BTH 600	6,0	3600	48	170-210	5,0-7,0	14

*Le poids indiqué est approximatif et peut différer du poids réel en fonction de l'équipement et de la configuration

Déchaumeur à disques ATS



■ DESCRIPTIF:

- Deux rangées de disques de diamètre $\varnothing$ 560 mm ou $\varnothing$ 610 mm sur amortisseurs en caoutchouc
- Rouleau barre de $\varnothing$ 560 mm
- Porte à court avec 2 vérins hydraulique
- Ecartement entre les deux rangées de disques de 75 cm
- Attelage automatique des bras inférieurs (en version renforcée sur le 4m)
- Disque d'extrémité repliable dans la version **ATS 300 et ATS 400**
- Écrans latéraux avec réglage de la position

■ Rouleau:

- Cage de $\varnothing$ 500 mm
- Cage à profil fer plat denté de $\varnothing$ 500 mm
- V-ring de $\varnothing$ 500 mm ou $\varnothing$ 600 mm
- T-ring de $\varnothing$ 500 mm ou $\varnothing$ 600 mm
- U-box de $\varnothing$ 500 mm ou $\varnothing$ 600 mm
- Crosskill de $\varnothing$ 500 mm
- Caoutchouc de $\varnothing$ 500 mm
- Disques de $\varnothing$ 600 mm
- Packer de $\varnothing$ 500 mm ou $\varnothing$ 600 mm
- Annulaire de $\varnothing$ 450 mm ou $\varnothing$ 550 mm

■ OPTION:

- Défecteurs latéraux mécanique réglable par broche
- Disques de type OFAS ou AMA



Paliers sans entretien de type SKF - OPTION



Disque de type P

Disque de type C



Défecteurs latéraux mécanique réglable par broche - OPTION



Réglage hydraulique de la profondeur de travail - OPTION



Réglage de la profondeur de travail - STANDARD



Attelage renforcé cat. 2 et 3 - STANDARD



Attelage automatique - OPTION

Modèle	Largeur de travail (m)	Poids (kg)*	Nombre de disques (pcs.)	Puissance (cv)	Rendement (ha/h)	Profondeur de travail maximale (cm)
ATS 250	2,5	1140	18	65-110	1,70-2,20	14
ATS 270	2,7	1260	20	90-120	1,80-2,60	14
ATS 300	3,0	1400	24	100-130	2,00-3,00	14
ATS 400	4,0	1800	32	110-150	2,80-4,20	14

*Le poids indiqué est approximatif et peut différer du poids réel en fonction de l'équipement et de la configuration

Déchaumeur à disques ATS PLUS



Paliers sans entretien
de type SKF - OPTION

Disque
de type P

Disque
de type C



Déflecteurs latéraux mécanique réglable par broche
- OPTION

■ DESCRIPTIF:

- Deux rangées de disques de diamètre Ø 560 mm ou Ø 610 mm sur amortisseurs en caoutchouc
- Porte à court avec 2 vérins hydraulique
- Ecartement entre les deux rangées de disques de 85cm
- Rouleau pneu avec réglage hydraulique
- Écrans latéraux
- Disque d'extrémité
repliable avec réglage de la profondeur de travail

■ OPTION:

- Disques de type OFAS ou AMA
- Déflecteurs latéraux mécanique réglable par broche

Modèle	Largeur de travail (m)	Poids (kg)*	Nombre de disques (pcs.)	Puissance (cv)	Rendement (ha/h)	Profondeur de travail maximale (cm)
ATS 300 PLUS	3,0	2150	24	90-110	2,0-3,0	14

Vibroculteur AS



3 rangées de dents 32x12 mm
type "P" – OPTION



Réglage par broche
de la profondeur
de travail - STANDARD



Kit de montage
pour semoir - OPTION

■ DESCRIPTIF:

- Deux rangées de dents 32x12mm
- Porte à court avec 2 vérins hydraulique
- Rouleau cage avant de Ø 320 mm
- Rouleau barre arrière de Ø 460 mm
- Attelage automatique des bras inférieurs

■ OPTION:

- Plaetforme d'accès semoir avec échelle
- Rouleau:
 - Cage de Ø 500 mm
 - Cage à profil fer plat denté de Ø 500 mm
 - V-ring de 500mm ou Ø 600 mm
 - Crosskill de Ø 500 mm
 - Packer de Ø 500 mm ou Ø 600 mm
 - Flex de Ø 450 mm ou Ø 550 mm



Dents
de type S 32x12mm

Dents
de type P 32x12mm

Modèle	Largeur de travail (m)	Poids (kg)*	Nombre de dents (pcs.)	Puissance (cv)	Rendement (ha/h)	Profondeur de travail maximale (cm)
AS 250	2,5	720	16	60-80	1,5-2,0	4-13
AS 270	2,7	780	18	80-100	1,8-2,6	4-13
AS 300	3,0	840	20	90-110	2,0-3,0	4-13

*Le poids indiqué est approximatif et peut différer du poids réel en fonction de l'équipement et de la configuration

Cultivateur AU



■ DESCRIPTIF:

- ⚙ Attelage automatique des bras inférieurs
- ⚙ Rouleau cage avant
- ⚙ 4 rangées de dents **32x12 mm**
- ⚙ Double rouleau cage arrière

■ OPTION:

- ⚙ Effaceur de traces avec réglage de profondeur et de largeur
- ⚙ 4 rangées de dents **45x12mm**
- ⚙ Dents renforcées type "S"



Eclairage NEON LED - OPTION



4 rangées de dents 32x12mm



Dents
de type P 32x12mm



Dents
de type S 32x12mm



Effaceur de traces avec
réglage de profondeur
et de largeur - OPTION



Dents renforcées 32 x 12 mm type "S"
et 45 x 12 mm type "S" - OPTION

Modèle	Largeur de travail (m)	Poids (kg)*	Nombre de dents (pcs.)	Puissance (cv)	Rendement (ha/h)	Profondeur de travail maximale (cm)
AU 420	4,2	1740	44	90-120	3,00-5,00	4-13
AU 480	4,8	1880	50	100-140	3,50-6,00	4-13
AU 540	5,4	2020	56	110-150	4,00-7,00	4-13
AU 600	6,0	2150	60	120-160	4,60-8,00	4-13

*Le poids indiqué est approximatif et peut différer du poids réel en fonction de l'équipement et de la configuration

Rouleau CAMBRIDGE



■ DESCRIPTIF:

- ⚙ Béquille mécanique
- ⚙ Trois sections du rouleau Cambridge diamètre Ø 530 mm
- ⚙ Verrouillage des rouleaux au transport
- ⚙ Pliage et dépliage hydraulique
- ⚙ Roues 400/60 - 15,5

■ OPTION:

- ⚙ Plaque niveleuse réglable hydrauliquement
- ⚙ Ensemble de conteneurs pour pierres
- ⚙ Eclairage NEON LED - OPTION
- ⚙ Rouleau CAMBRIDGE Ø 600 mm
- ⚙ Rouleau à prismes Ø 450 mm

Modèle	Largeur de travail (m)	Poids (kg) *	Puissance (cv)
WPS 450	4,5	2900	70-100
WPS 540	5,4	3100	80-110
WPS 630	6,3	3600	90-130
WPS 750	7,5	4100	110-150

*Le poids indiqué est approximatif et peut différer du poids réel en fonction de l'équipement et de la configuration



Semoir de sursemis



■ DESCRIPTIF:

- ⚙ Capacité du réservoir 110 l
- ⚙ Largeur de semis 2,2 m - 15 m
- ⚙ Panneau de commande électrique monté dans la cabine
- ⚙ Couvercle de réglage
- ⚙ Réglage de l'inclinaison des descentes de semis
- ⚙ Câble de 6,5 mètres

Rouleau WFC



■ DESCRIPTIF:

- ⚙ Roues Campbell **700 mm** en fonte
- ⚙ Métal - manchons en polyamide pour déplacement de timon pivotant
- ⚙ Rouleau tiré avec un pendule avec ressort de compressions
- ⚙ Racleurs de chaîne entre les roues

■ OPTION:

- ⚙ Herse niveleuse
- ⚙ Réglage hydraulique de la herse
- ⚙ Eclairage NEON LED
- ⚙ Accessoire de cultivateur à deux rangées



Modèle	Largeur de travail (m)	Nombre d'anneaux	Puissance (cv)
WFC 300	3,0	19	75-90

Le poids indiqué est approximatif et peut différer du poids réel en fonction de l'équipement et de la configuration

Rouleau WN



■ DESCRIPTIF:

- ⚙ Rouleau à couteaux **Ø 420 mm**
- ⚙ Attelage 3 points pour l'avant et l'arrière du tracteur
- ⚙ Régulation fluide de la profondeur de travail
- ⚙ Peut être combiné avec d'autres machines Landstal

■ OPTION:

- ⚙ Réglage hydraulique de la profondeur de travail



Modèle	Largeur de travail (m)	Poids (kg) *	Puissance (cv)
WN 300	3,0	540	30

Le poids indiqué est approximatif et peut différer du poids réel en fonction de l'équipement et de la configuration

Rouleau WNT



■ DESCRIPTIF:

- Deux rangées de rouleaux à couteaux Ø 420 mm
- Carter de protection sur les rouleaux
- Rouleau tiré avec un pendule avec ressort de compressions

■ OPTION:

- Eclairage NEON LED

Modèle	Largeur de travail (m)	Poids (kg)*	Puissance (cv)
WNT 300	3,0	840	60

* Le poids indiqué est approximatif et peut différer du poids réel en fonction de l'équipement et de la configuration

Herse étrille et de prairie GRASSER



■ DESCRIPTIF:

- Rouleau de type CAMBRIDGE de diamètre Ø 460 mm
- Trois rangées de dents de 10mm à profondeur de travail réglable
- Hauteur réglable de la lame avant
- Largeur de transport 2990 mm
- Kit de montage pour semoir

■ OPTION:

- Éclairage LED NEON
- Escalier facilitant l'accès au semoir
- Rouleau à prismes 450 mm



Pare-chocs amorti



Éclairage LED NEON - OPTION



Version semi-portée - OPTION

Modèle	Largeur de travail (m)	Poids (kg)	Nombre de disques (pcs.)	Puissance (cv)	Rendement (ha/h)	Profondeur de travail maximale (cm)
GRASSER 300	3,0	1300	3	80-110	2,0-6,0	5
GRASSER 600	6,0	2500	3	120-150	5,0-6,0	5

*Le poids indiqué est approximatif et peut différer du poids réel en fonction de l'équipement et de la configuration

Sous soleur APBS



■ DESCRIPTIF:

- Rangée de dents 60x25mm type Terra (démontable)
- Possibilité d'atteler avec une autre machine
- Pieds de soutien

■ OPTION:

- Porte à court hydraulique de l'attelage trois points
- Pointes renforcées

Sous soleur à dents courbes



■ DESCRIPTIF:

- Dents courbes type Michel
- Pieds de soutien
- Hauteur du cadre 90 cm

■ OPTION:

- Pointes renforcées
- Ailettes latérales
- Porte à court hydraulique de l'attelage trois points
- Roues de jauges

Rouleaux

ROULEAU FLEX DE Ø 450 / Ø 550 mm

Ce rouleau est composé d'anneaux en acier élastique de haute qualité, trempé en surface. Il est préférable pour une utilisation sur des sols lourds. Le rouleau renforce le sol en brisant les mottes créant de meilleures conditions pour le drainage du sol. En raison de sa construction, il n'est pas nécessaire de l'équiper de grattoirs, car la tige, en raison de son élasticité, est capable de se nettoyer elle-même. Le travail de ce rouleau provoque le compactage des couches plus profondes du sol. Grâce à la surface lisse des anneaux, il n'est pas susceptible de coller aux sols même humides et argileux.



ROULEAU CROSSKILL Ø 500 mm

Ce rouleau est composé d'anneaux en fonte. Chacun des anneaux fonctionne indépendamment, il ne bloque donc pas. En raison de sa forme et de sa masse élevée, il s'avère plus efficace lors de la décomposition d'un sol compact. Il laisse une bande de sol à la structure souple, qui évite qu'une croûte ne se forme sur le sol, il n'est pas recommandé pour les sols humides.

ROULEAU V-RING Ø 500 / Ø 600 mm

Ce rouleau est constitué d'anneaux en acier équipés d'une poutre avec des grattoirs servant à nettoyer l'espace entre le rouleau barre afin d'éviter tout encrassement du sol. Le cadre sur lequel les racleurs sont montés offre la possibilité de changer l'angle de travail. Ce rouleau est principalement utilisé sur les sols grossiers et avec une tendance à se dessécher rapidement. Grâce à l'utilisation de ce rouleau, les mottes sont fragmentées et la construction annulaire du rouleau compacte le sol de manière dense, ce qui permet un meilleur drainage du sol.



Rouleau

Rouleau T-RING de Ø 500 / Ø 600 mm

"La construction de ce rouleau est similaire à celle du rouleau V-RING. La différence entre ces deux rouleaux réside dans les anneaux en forme de "T" inversés. Le profil de ces anneaux est plus agressif et écrase la terre avec plus de force. Équipé d'une poutre avec des racleurs pour nettoyer l'espace entre le rouleau annulaire afin d'éviter tout encrassement. Le cadre sur lequel les racleurs sont montés offre la possibilité de changer l'angle de travail. Il fonctionne bien sur les sols argileux en compactant le sol avec des rayures.



Rouleau C-RING de Ø 500 / Ø 600 mm

"Ses propriétés sont très similaires à celles des rouleaux V-RING ou en T-RING. L'anneau de travail dans ce rouleau est constitué de profils en forme de C. Son avantage est de remplir avec la profondeur de l'espace dans le profilé en anneau, ce qui le protège contre le contact excessif avec le sol et contre l'usure rapide. La poutre avec des racleurs évite l'encrassement du rouleau avec la terre. Le cadre sur lequel les racleurs sont montés offre la possibilité de changer l'angle de travail.

Rouleau PACKER de Ø 500 / Ø 600 mm

Ce rouleau est construit à partir d'un seul tube et de dents agencées de manière agressive. Équipé d'une poutre avec des racleurs pour nettoyer l'espace entre les dents de l'arbre pour éviter l'encrassement du sol. Le cadre sur lequel les racleurs sont montés offre la possibilité de changer l'angle de travail. Ce rouleau est principalement utilisé sur des sols pierreux humides et sur ceux contenant beaucoup de résidus organiques. Il peut également être utilisé avec succès sur des sols lourds.



Rouleau Disques de Ø 600 mm

Le rouleau à disque est constitué de plaques d'acier fermées, soudées par paires avec des bords de travail dentés. Les disques ainsi créés ont un diamètre de 600 mm et sont montés sur un axe commun. La distance entre les disques est de 6 cm. La largeur du disque est de 9 cm. Pour éviter que l'arbre ne se bouche entre les disques, des racleurs réglables sont montés. Le cadre sur lequel les grattoirs sont montés donne la possibilité de changer l'angle de leur travail. En raison du poids élevé et des bords de travail étroits des disques, l'arbre broie très bien le sol et le recomprime à une grande profondeur. Cet arbre coupe très bien les corps ouverts et émiette les mottes, enfonce les pierres dans le sol. Lors de la culture du chaume, les résidus de culture sont bien mélangés et entraînés dans le sol. Grâce à la surface lisse, la tige n'a pas tendance à coller.

Rouleau caoutchouc de Ø 500 mm

Ce rouleau est composé d'anneaux en caoutchouc. En raison de sa construction, il fonctionne bien sur les sols humides et secs. Les propriétés du caoutchouc utilisé pour la fabrication des anneaux et des racleurs permettent d'éliminer tout encrassement indésirable du rouleau et, en raison du diamètre optimal et de la résistance au roulement relativement faible, il n'existe pas non plus d'effet de "poussée", même à faible vitesse de travail. Malaxe le sol en rangées en créant des sillons offrant des conditions idéales pour l'ensemencement. Recommandé pour les travaux sur des sols argileux limoneux en raison du fait que les fractions de sol n'adhèrent pas à la structure du rouleau. Du fait de sa structure en segments et de sa masse importante, il malaxe et déchiquette bien le sol. Équipé d'une poutre avec des racleurs pour nettoyer l'espace entre les rouleaux caoutchouc afin d'éviter tout encrassement. Le cadre sur lequel les racleurs sont montés offre la possibilité de changer l'angle de travail.



Rouleau C-RING TANDEM Ø 500 mm

Le double rouleau à pointes déchiquette intensément le sol et mélange les résidus de récolte tout en laissant derrière lui une surface de sol ouverte, moins déversée. Les arbres sont en outre réglables les uns des autres.



**Przerąb 15
97-515 Masłowice**

**www.landstal.pl
e-mail: biuro@landstal.pl**

**handel@landstal.pl
serwis@landstal.pl**

**Bureau: + 48 500 470 410
Service: +48 506 960 966
Vente: + 48 506 960 900**

