

# Pour vous un Plus très clair!

Pour  
des tracteurs,  
valets de ferme,  
véhicules de  
collectivités &  
chariots-élévateurs

## TUCHEL-SWEEP

PLUS 590



**TUCHEL**  
MASCHINENBAU GmbH

# ... répondant à toutes vos exigences

Ce multitalent populaire répond vraiment à toutes vos exigences. Grâce à ses divers systèmes d'attelage et ses multiples largeurs de travail, la balayeuse **PLUS 590** est très flexible et est idéale pour la quasi-totalité de véhicules-porteurs. Son diamètre de balai agrandi est de 590 mm maintenant et le balai est équipé de disques balayeurs 100 % PP WaveLine mélange avec le système de CrownLock (ondulés en forme de nid d'abeilles, avec un mélange des fibres fines et épaisses), qui est garant d'un résultat de balayage excellent et de longévité. L'ajustage du balai par verrouillage à levier (un développement spécial de Tichel) offre un confort excellent et facile d'utilisation. La **PLUS 590** est équipée d'un nouveau système de sécurité de ralentissement qui assure une utilisation avec précaution des composantes hydrauliques de haute qualité. En plus, la série dispose désormais de roues de soutien et de guidage d'un diamètre de 250 x 50 mm et de béquilles. Sur demande, la **PLUS 590** peut être équipée d'un bac de ramassage dont la vidange hydraulique est standard. Elle est en même temps équipée d'un système de réglage de profondeur de balai avec un levier à crans qui est également standard. La distance vers le bac a été optimisée par un réglage en biais. Ceci permet de conserver la distance optimale entre le balai et le bac de ramassage, malgré l'usure des disques balayeurs. La fonction "balayage simple" a été remaniée à tel point qu'on peut désormais utiliser la balayeuse en toutes largeurs de travail pour un balayage libre sans démonter le bac.

## Options

- Bac de ramassage grand volume avec lame racleuse en PU
- Clapet anti-retour dans le bac (env. + 30% de capacité)
- 3ème roue de soutien et de guidage pour un suivi parfait au sol
- Palier articulé (pour attelage à trois points à l'avant; décharge de la 3ème roue de soutien et de guidage)
- Système de pulvérisateur avec réservoir de 100 / 200 l et pompe avec protection contre le fonctionnement à sec
- Compensateur de niveau pour un parfait guidage au sol
- Brosse latérale, réglable avec entraînement hydraulique (balayage des bordures de rues / en option avec système de pulvérisateur)
- Moteur hydraulique interne avec protection
- Soupape de réglage de débit >90 litres
- Orientation latérale hydraulique (nécessite 1 fonction supplémentaire à double effet)
- Roues renforcées ø 250 x 80 mm pour des travaux intenses
- Equipement de signalisation (code de la route)
- Couleur spéciale

Données techniques	135	150	180
Largeur de travail (en position droite/ inclinée) cm	135/ 127	150/ 141	180/ 169
Brosse ø mm	590	590	590
Largeur hors tout (moteur extérieur/ intérieur) cm	168/ 156	183/ 171	213/ 201
Volume hydr. (en 160 bar) l/min.	30	30	30
Poids balayage simple* kg	264	274	294
Poids incl. bac de ramassage* kg	329	344	373
Volume de remplissage l	166	184	220

Données techniques	200	230	260
Largeur de travail (en position droite/ inclinée) cm	200/ 188	230/ 216	260/ 244
Brosse ø mm	590	590	590
Largeur hors tout (moteur extérieur/ intérieur) cm	221/ 233	263/ 251	293/ 281
Volume hydr. (en 160 bar) l/min.	40	40	50
Poids balayage simple* kg	309	329	353
Poids incl. bac de ramassage* kg	398	429	462
Volume de remplissage l	244	280	315

\*avec attelage valets de ferme ou attelage à 3-points

Données indicatives et non contractuelles.

## Systèmes d'attelage

- Attelage à trois points pour tracteurs
- Triangle d'attelage, réglable en hauteur incl. adaptateur à pendule
- Attelage pour valets de ferme / plaque d'attelage chargeurs frontaux incl. parallélogramme et compensateur à pendule, incl. indicateur de hauteur
- Attelage des dents de fourche incl. parallélogramme et indicateur de hauteur
- Attelage pour véhicules de collectivités incl. adaptateur à pendule
- Attelage rapide pour chargeuses sur roues incl. compensateur de niveau 3-D et indicateur de hauteur (jusqu'à 0,5 m³ capacité)
- Plaque d'attelage pour Unimog DIN 76060, taille 3 et 5, ou plaque Setra, incl. vérin de levage, compensateur de niveau et à pendule



Le balai latéral ø 600 mm



Chargeur frontal avec parallélogramme et compensateur à pendule, incl. indicateur de hauteur



Compensateur de niveau