



## TSPF5 SPAZZATRICE ANTERIORE

FRONT SWEEPER  
KEHRMASCHINEN FRONTANBAU  
BALAYEUSE FRONTALE

Le spazzatrici TSPF, studiate per trattori da 18Hp a 60Hp (13,5 a 45 kW), vanno applicate frontalmente al mezzo predisposto del sollevatore (3-point or triangle linkage). Il design compatto del telaio consente di ridurre al minimo lo sbalzo della spazzatrice rendendola agile e maneggevole, garantendo un lavoro veloce e preciso in qualsiasi condizione di utilizzo.

Le spazzatrici sono dotate di spazzole a rulli Ø 500 mm in PPL

dedicate allo sgombero neve o alla pulizia stradale, con raccoglitore a scarico idraulico o manuale.

Utilizzabili in qualsiasi periodo dell'anno, grazie alla loro versatilità e facilità di adattamento ad ogni tipologia di lavoro, sono l'attrezzo ideale per la pulizia di aree urbane quali strade, vialetti e parcheggi. La trasmissione primaria ad ingranaggi a bagno d'olio e secondaria a catena riduce la manutenzione della spazzatrice al solo controllo periodico del livello dell'olio e dell'usura spazzole.

TSPF Front Sweepers have been developed to fit tractors from 18 to 60 Hp (13,5 to 45 kW), front connection to the lifter (3-point or triangle linkage). The compact design reduces possible bumps and further improves their handling to guarantee a fast and accurate work in any conditions.

The TSPF Front Sweepers are equipped with roller brushes - TSPF5 Ø 500 mm in PPL), suitable for the snow removal and dirt and debris removal on

driveways (optional: dust collector with manual or hydraulic dumping). Extremely versatile for any kind of work, these sweepers are the right tool for cleaning driveways, service areas, parking lots and yards. Also suitable for the snow removal.

The gearbox, featuring fully hardened steel gears and ball bearings in oil bath enclosed in a cast-iron housing, and the double-chain secondary transmission reduce maintenance to a simple periodic check of the oil level and brush wear.



Ridotta manutenzione  
Easy maintenance  
Einfache Instandhaltung  
Entretien réduit

YES



Presenza di forza (PDF)  
540-1000-2000 rpm  
Power take-off (PTO)  
PTO speed 540-1000-2000 rpm  
Zapfwelle (PTO)  
PTO Drehzahl 540-1000-2000 rpm  
Prise de force (PDF)  
540-1000-2000 rpm

YES



Perfetto anche per la neve  
Also suitable for the snow removal  
Optimal auch für die Schneeräumung  
Idéale aussi pour le balayage de neige

YES



Raccogliitore di facile applicazione  
Dust collector easy to be mounted  
Kehrgutbehälter  
Collecteur facile à appliquer



Spazzola Ø 500 mm in PPL  
Brush Ø 500 mm in PPL  
Bürste Ø 500 mm aus PPL  
Brosse en PPL



Trasmissione a catena antisaltamento  
Double-chain secondary transmission  
Sekundäres Doppelriemengetriebe  
Transmission à chaîne

TSPF Kehrmaschinen sind für Traktoren von 18 bis 60 Hp (13,5 bis 45 kW) mit Frontanbau (3-Punkt Anbau oder Kupplungsdreieck). Das kompakte Design reduziert mögliche Stöße und macht diese Geräte einfach zu handhaben, somit werden schnelle und präzise Ergebnisse unter allen Arbeitsbedingungen garantiert.

TSPF Kehrmaschinen sind mit Walzenbürsten ausgerüstet (TSPF5 Ø 500 mm aus PPL), die zur Schneeräumung und zum Freiräumen von Einfahrten geeignet sind.

(Optional: Kehrgutbehälter mit manueller oder hydraulischer Entladung). Diese Kehrmaschinen sind besonders vielseitig und somit ideal für die Reinigung von Straßen, Raststätten, Parkplätzen und Höfen. Optimal auch für die Schneeräumung. Das Getriebe mit voll gehärteten Stahlrädern und Kugellagern im Ölbad, die in einem Gussgehäuse eingebaut sind, und das sekundäre Riemengetriebe reduzieren die Instandhaltung auf eine einfache regelmäßige Überprüfung des Ölstands und Bürstenverschleißes.

Les balayeuses TSPF ont été conçues pour tracteurs de 18 CV à 60 CV (13,5 à 45 kW) et doivent être appliqués frontalement sur les véhicules avec élévateur (attelage à 3 points ou par triangle).

La conception compacte du châssis permet de réduire les sollicitations de la balayeuse et d'en améliorer la maniabilité, garantissant un travail rapide et précis dans toutes les conditions d'utilisation. Les balayeuses sont équipées de brosses à rouleaux (TSPF4 Ø400mm - TSPF5 Ø500mm en PPL) dédiées au déneigement

ou au nettoyage de la route, avec collecteur à déchargement hydraulique ou manuel. Elles sont utilisables à tout saison de l'année : grâce à leur polyvalence et à leur facilité d'adaptation à tout type de travail, elles sont l'outil idéal pour nettoyer les zones urbaines telles que les routes, les allées et les parkings. La transmission principale avec engrenages à bain d'huile et la secondaire à chaîne réduisent l'entretien à un contrôle périodique du niveau d'huile et de l'usure des brosses.



## ACCESSORI / ACCESSORIES / ZUBEHÖR / ACCESSOIRES



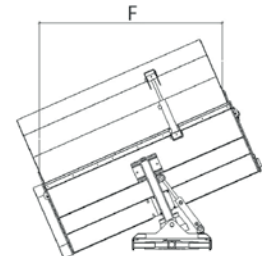
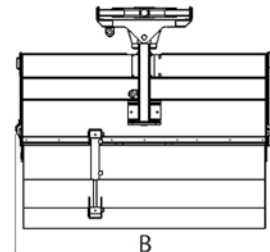
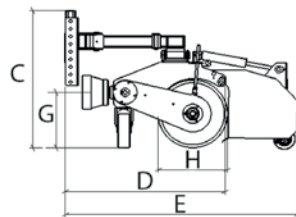
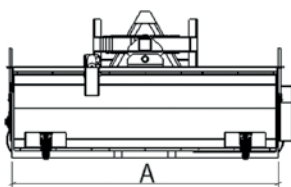
TSPF senza raccoglitore  
TSPF without collector  
TSPF ohne Kehrgutbehälter  
TSPF sans collecteur



Attacco 3° punto Cat. 1  
3-point linkage Cat. 1  
3-Punkt Anbau Kat. 1  
Attelage à 3 points Cat. 1



Attacco a triangolo Cat. 0  
Triangle linkage Cat. 0  
Kupplungsdreieck Kat. 0  
Attelage par triangle Cat. 0



		<b>TSPF5 1500</b>	<b>TSPF5 1850</b>	<b>TSPF5 2350</b>
A	Larghezza lavoro - Working width Arbeitsbreite - Largeur de travail	1500	1850	2350
B	Larghezza Max - Max width Maximale Breite - Largeur maximale	1615	2000	2500
C	Altezza Max - Max heigth Maximale Höhe - Hauteur maximale	860	860	860
D	Profondità senza raccoglitore - Length without collector Länge ohne Kehrgutbehälter - Profondeur sans collecteur	920	1100	1100
E	Profondità con raccoglitore- Length with collector Länge mit Kehrgutbehälter - Profondeur avec collecteur	1390	1600	1600
F	Larghezza di lavoro inclinata 25° - Working width 25° turn angle Arbeitsbreite 25° Winkelverstellung - Largeur de travail inclinée 25°	1370	1750	2160
G	Altezza PDF - PTO heigth PTO Höhe - Hauteur PDF	380	500	500
H	Ø Spazzola - Ø Brush Ø Bürste - Ø Brosse	500	500	500



## ACCESSORI / ACCESSORIES / ZUBEHÖR / ACCESSOIRES



Scarico idraulico  
Hydraulic dumping  
Hydraulische Entladung  
Déchargement hydraulique



Inclinazione meccanica 25° Dx/Sx  
Mechanical turn angle 25° left/right  
Mechanische Winkelverstellung 25°  
links/rechts  
Inclination mécanique droite et gauche 25°



Raccoglitore con lista in poliuretano e ruote Ø200x70mm  
Dust collector with PPL blade and wheels Ø200x70mm  
Kehrgutbehälter mit PPL-Leiste und Rädern Ø200x70mm  
Collecteur avec lame en polyuréthane et roues  
Ø200x70mm



Inclinazione idraulica 25° Dx/Sx  
Hydraulic turn angle 25° left/right  
Hydraulische Winkelverstellung 25°  
links/rechts  
Inclination hydraulique droite et gauche 25°



Spazzolone flottante per adeguarsi al suolo  
Oscillating swivel brush to follow ground contours  
Schwenkbare Bürste  
Brosse flottante pour s'adapter au sol



Spazzola laterale in PPL con motore idraulico  
Hydraulic driven side brush in PPL  
Hydraulisch angetriebener Seitenbesen aus PPL  
Brosse latérale en PPL avec moteur hydraulique

HP-KW



mm



RPM



HLP



Kg

	HP-KW	mm	RPM	mm	HLP	Kg
TSPF5 1500	25/35 - 18/25	1500	540/1000/2000	500	860x1615x1000	180
TSPF5 1850	26/35 - 19/25	1850	540/1000/2000	500	860x2000x1100	200
TSPF5 2350	30/40 - 23/30	2350	540/1000/2000	500	860x2500x1100	250