

Der  
**„Gleiter“**

unter den Räumschildern –  
**dynamisch, flexibel,  
effektiv!**

The  
**„glider“**  
among rake blades –  
**dynamic, flexible, effective!**

**„L'indispensable“**  
des lames à neige –  
**dynamique, flexible, efficace !**

## Kommunal-Räumschild für Profis

Innovatives, horizontal zweigeteiltes Räumschild für Zweiachs-Fahrzeuge bis 67 kW (90 PS)



### Communal Rake Blade for professionals

Innovative, horizontal two-piece rake blade for two-axle vehicles up to 67 kW (90 HP)



### Lame de déneigement communale pour les pros

Lame à neige innovante à deux segments horizontaux pour véhicules à deux essieux jusqu'à 67 kW (90 cv)



## Kommunal-Räumschild für Profis

Innovatives, horizontal zweigeteiltes Räumschild für Zweiachs-Fahrzeuge bis 67 kW (90 PS)

Mit den Baureihen 3850 und 3900 hat Wiedemann eine völlig neuartige Generation von Schneeräumschildern entwickelt: die DynaFlex-Räumschilder.

Das Besondere: Durch die integrierte Schildflächen-Dämpfungsfeder werden sämtliche Erschütterungen während der Arbeit absorbiert. Dies schützt die Frontaushebung und den Traktor vor Verschleiß sowie dessen Fahrer vor unangenehmen, gesundheitsschädlichen Vibrationen.

Die DynaFlex-Räumschilder sind zweigeteilt in eine untere aktive Schildhälfte und eine obere passive Schildhälfte. Die untere Schildhälfte nimmt den Schnee auf und bringt ihn zum Fließen. Gleichzeitig passt sich die untere federbelastete Schildhälfte den Bodenunebenheiten schnell und präzise an. Die obere passive Schildhälfte leitet den aufgenommenen Schnee weiter zur Seite ab und sorgt durch seine geringe Massenbewegung für eine außerordentlich große Laufruhe des gesamten Schildes. Durch die permanente flächige Auflage der Schürfleiste werden selbst bei hohen Räumgeschwindigkeiten auch auf unebenen Räumflächen saubere Räumergebnisse erzielt.

### Zubehör (Option):

Höhenverstellbare Gleitpflanz-Garnitur, Warnflaggen-Garnitur, hydraulische Anfahrtsicherung mit Überdruckventil und zweitem Hydraulikzylinder, Begrenzungsleuchten-Satz



## Communal Rake Blade for professionals

Innovative, horizontal two-piece rake blade for two-axle vehicles up to 67 kW (90 HP)

Wiedemann has now developed an entirely new generation of snow rake blades with the 3850 and 3900 series: the DynaFlex rake blades.

Their special feature is a blade damping spring integrated into the mouldboard which absorbs all shocks during the work process. This protects the front lift and the tractor from wear, and also cushions the driver from unpleasant and harmful vibrations.

The two-piece DynaFlex rake blades have a lower, active blade and an upper, passive blade. The lower blade takes up the snow and makes it flow. At the same time, the spring-loaded mechanism of the lower rake quickly and precisely adjusts the blade to uneven ground. The upper, passive blade routes the snow off to the side. Due to its very low mass movement, the entire rake blade runs exceptionally smoothly. Even on rough surfaces and at high clearing speeds, the scraping rib remains flat and even on the road surface, thus achieving neat and clean clearing results.

### Accessories (optional):

Set of height-adjustable gliding devices, set of warning flags, hydraulic start-up safeguard with overpressure valve, two hydraulic cylinders, and a set of side marker lamps



## Lame à neige communale pour les pros

Lame innovante à deux segments horizontaux pour véhicules à deux essieux jusqu'à 67 kW (90 cv)

Gamme de fabrication 3850 et 3900, Wiedemann a conçu une génération entièrement nouvelle de lames de déneigement : les lames DynaFlex.

Ce qu'il faut savoir : Le ressort d'absorption intégré, amortit les vibrations et chocs, survenant pendant le cours d'utilisation. Ce mécanisme protège le relevage frontal, prévient l'usure du tracteur et amortit les vibrations désagréables, susceptibles de nuire à la santé du conducteur.

Les lames DynaFlex sont constituées d'un segment inférieur actif et d'un segment supérieur passif. Le segment inférieur déblaye la neige en la mettant en branle. Parallèlement, le segment inférieur, actionné par un ressort, épouse rapidement et parfaitement le relief du sol. Le segment supérieur passif de la lame déblaye la neige vers le côté. Son faible mouvement de masse assure un fonctionnement silencieux exceptionnel de l'intégralité de la lame. Grâce à la surface d'appui permanente de la bande racleuse sur toute sa largeur, le résultat de travail sera net, même sur des surfaces irrégulières et à vitesse élevée.

### Équipement optionnel :

Jeu de patins réglables en hauteur, jeu de drapeaux, butoir latéral hydraulique avec valve de sécurité et second vérin hydraulique, jeu de feux d'éclairage



**Schildflächen-Dämpfungsfeder**  
Rake blade damping spring  
Ressort de compensation/absorption



**Hydraulische Seitenverstellung**  
Hydraulic lateral adjustment  
Orientation latérale hydraulique



**Höhenverstellbare Gleitpflanz-Garnitur**  
Height-adjustable set of gliding devices  
Jeu de patins réglables en hauteur

TECHNISCHE DATEN   TECHNICAL DATA   CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	3852	3853	3902	3903
<b>Schildbreiten in cm ca.:</b> Blade width approx. in cm:   Largeur lame en cm env. :	150	172	192	212
<b>Arbeitsbreiten in cm ca.:</b> Working width approx. in cm:   Largeur de travail en cm env. :	130	148	167	184
<b>Schildhöhe in cm ca.:</b> Blade height approx. in cm:   Hauteur lame en cm env. :	61,5	61,5	78	78
<b>Anbau an Fahrzeuge bis kW (PS) ca.:</b> Mounting on vehicle up to kW (HP) approx.:   Attelage véhicules jusqu'à kW (cv) env. :	41 (55)	41 (55)	67 (90)	67 (90)
<b>Max. Gesamtgewicht inkl. Anbau in kg ca.:</b> Max. total weight incl. mounting, approx. in kg:   Poids total maxi attelage incl. en kg env. :	255	266	404	420

**Beschreibungen und Abbildungen unverbindlich. Änderungen in Konstruktion und Ausführung vorbehalten.**  
The descriptions and images are non-binding. The construction and design are subject to modifications.  
Descriptions et illustrations sans engagement. Sous réserve de modifications techniques.

Weitere Informationen durch: | Further information: | Renseignements supplémentaires :