

WESTERN
CONTRACTOR GRADE

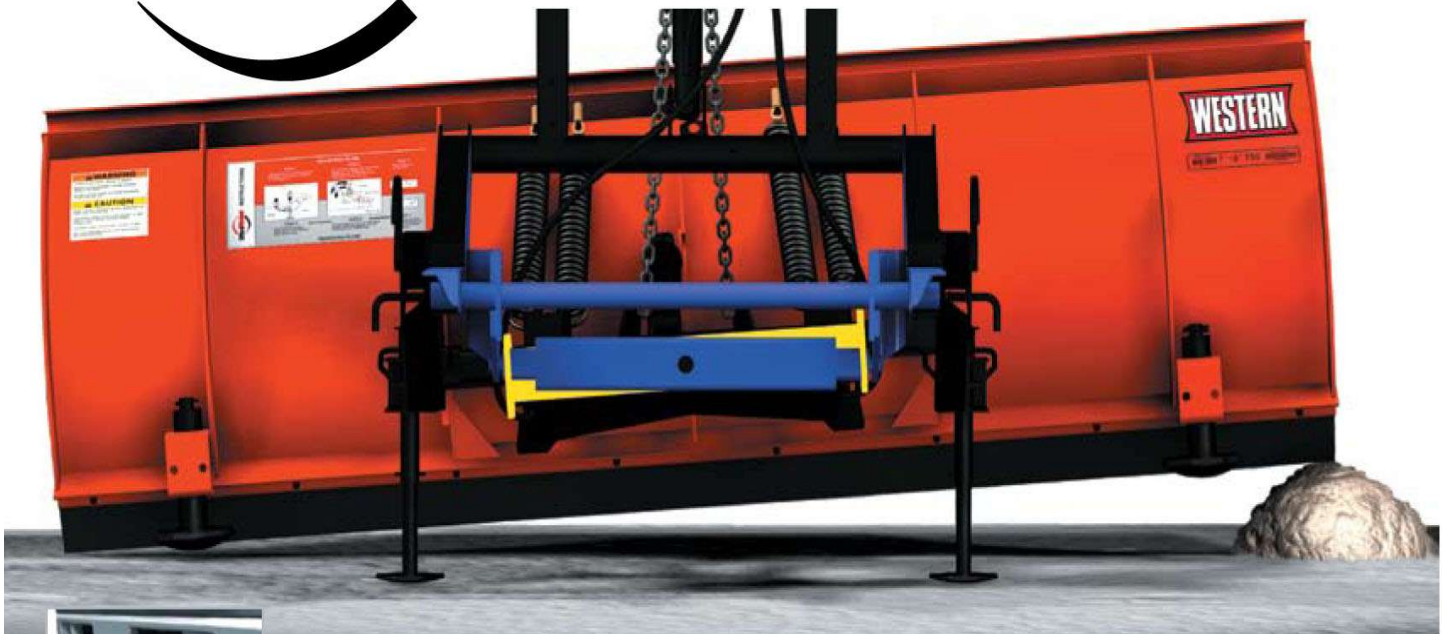
**SNOW REMOVAL
EQUIPMENT**



ULTRA MOUNT®

**THE BEST ON/OFF SYSTEM
IN THE BUSINESS**

Ultra Mount ist eines der besten Montage- und Demontagesysteme, die auf dem Markt erhältlich sind. Das System ist schnell und einfach zu bedienen. Mit den großen Verriegelungsklauen und der Aufnahmevorrichtung ist es jederzeit möglich, in die Aufnahme hineinzufahren.



Aufnahmevorrichtung

Die extra große Aufnahmevorrichtung ermöglicht ein einfaches Hineinfahren ohne Sichtkontakt. Außerhalb der Schneesaison können die Aufnahmeteile ohne großen Aufwand entfernt werden.



schnelle und einfache Verriegelung

Fahre in die Aufnahmevorrichtung hinein, verriegele auf beiden Seiten das System, schwenke die Stützen hoch und verbinde die elektrischen Einheiten

Aufnahmebalken

Der drehbewegliche Aufnahmebalken ermöglicht das Hineinfahren in die Aufnahmevorrichtung bei unebenen Bodenverhältnissen. Damit ist auch ein sauberes Schneeschieben auf unebenen Gelände möglich, da sich der Pflug dem Untergrund anpasst.



Der Schneepflug mit beweglichen Flügeln von **Western**

Die Breite des Schneepfluges ist erweiterbar, bis zu 40% mehr Schnee kann in kürzerer Zeit geschoben werden. Sie können jederzeit während des Schneeschubens die Flügel getrennt voneinander hydraulisch betätigen. Die Pflugbreite ist von 245 cm bis 305 cm und eine Schaufelform mit 275 cm Breite einstellbar.



hydraulische Flügelerweiterung

Unabhängig voneinander ist die Position der Flügel einstellbar.



Robuste Gestaltung

Sechs vertikale Rippen und die robuste Ausführung garantieren eine hohe Steifheit und hohen Torsionswiderstand.



Flügelschürfleiste

Langlebige PE Schürfleisten reduzieren den Verschleiß, schützen das Blatt und garantieren gute Verstellbarkeit.



Bedieneinheit

Eine ansprechende, mit Hintergrundbeleuchtung ausgestattete Bedienung garantiert eine gute Steuerung des Pfluges und der Flügel. Eine Joystick Bedienung ist ebenfalls lieferbar.



Optionales Zubehör

- Schneeabweiser
- Gleitschuhe
- Schürfleiste für Rückwärtschieben

Rückzugfedern

Der Pflug besitzt vier Rückzugfedern, um das Fahrzeug, den Pflug und das Bedienpersonal zu schützen.





WIDE-OUT™



Ein Flügel angestellt

Der angestellte vordere Flügel verhindert das „Überlaufen“ des Schneeberges und erlaubt damit eine effiziente Räumung.



Schaufelform

Die Schaufelform erlaubt eine höhere Schiebekapazität. Der Schnee kann gezielt um Hindernisse herum geschoben werden.



Das Ultimative in Geschwindigkeit und Effizienz

Der Pflug wird mit einem Stahl- oder PE Schild in drei Größen angeboten.

Robuste Konstruktion

Die Konstruktion weist eine hohe Blattsteife und Torsionsfestigkeit auf.



Hydraulikzylinder

Die synchron arbeitenden Zylinder bewegen und justieren die Flügel gleichzeitig und erlauben damit ein sauberes und effizientes Rückwärtsschieben.

T-Rahmen

Der Rahmen gibt zusätzliche Stabilität und reduziert ungleichmäßigen Schürfleistenverschleiß.

Rückzugfedern

Jeder Flügel enthält ein Rückzugsystem. Trifft ein Flügel auf ein Hindernis wird nur dieser Flügel über die jeweils zwei Federn ausgelöst.

Diese Eigenschaft ist insbesondere für die V - Form wichtig.



Komplette Abdichtung

Der obere Stahlschutz und die angeformten Ecken der Schürfleisten verhindern das Durchdringen von Schnee in allen Schiebepositionen.

MVP PLUS™

70 Grad Arbeitswinkel

Großes Schild und kleiner Schildradius
verbessert die Schneeräumung

Das neue Hydrauliksystem ist Grundlage für eine hohe Arbeitsgeschwindigkeit.
Der MVP PLUS besitzt ein Hydrauliksystem, was nicht nur schneller sondern auch zuverlässiger arbeitet und eine einfache Wartung ermöglicht.

- schnelles Arbeiten und hohe Zuverlässigkeit
- gute Zugänglichkeit für Service
- freier Zugang zu den Versorgungsanschlüssen



Bedieneinheit

Eine ansprechende, mit Hintergrundbeleuchtung ausgestattete Bedienung ermöglicht das Ein- und Ausfahren der Flügel einzeln oder gleichzeitig. Mit einer Bedienung werden die Flügel hydraulisch arretiert.

Optional ist eine Joystick Steuerung lieferbar.

Optionales Zubehör

- Schürfleiste zum Rückwärtsräumen
- Kantenschutz
- Gummischneeabweiser
- anschraubbare Gleitschuhe

CONTRACTOR GRADE®

**PRO+
PLUS®**

Groß, widerstandsfähig und langlebig

Seit seiner Einführung stellt der PRO PLUS den bestverkauften Pflug für WESTERN dar und überzeugt durch seine Stärke und Vielseitigkeit. Konstruiert für schwere und leichte Einsatzbedingungen passt dieser Pflug an viele Fahrzeuge.

**PRO
PLUS®**



WESTERN



Robust

Hohe Verdrehsteifigkeit

Widerstandsfähig

Massiver Drehpunkt

Rahmen

Das Rechteckrohr ist kräftig ausgeführt



**Widerstandsfähige
Stahlkonstruktion**

Schürfleiste

aus hochfestem Stahl

Optionale Schürfleiste

zum Rückwärtsschieben



Optionale Flügel

vergrößern die Räumkapazität und können schnell montiert oder demontiert werden

CONTRACTOR GRADE®

HEAVY WEIGHT



Räume die Straße mit dem HEAVY WEIGHT

Der größte Pflug von WESTERN ist ideal für Autobahnen und Bundesstraßen geeignet.

Er ist konzipiert für LKW von 14 bis 26 t Gesamtgewicht.

Er bietet ein hervorragendes Preis-/Leistungsverhältnis.



Stoßdämpfer

Zwei Stoßdämpfer dämpfen die Rückstellbewegung des Schildes.



Räder

Als Standardausführung wird dieser Pflug mit Rädern ausgeliefert. Das erleichtert die Montage des Pfluges.



PRO & POLY PRO



Nutze die Vorteile

Diese Schneepflüge werden mit einem Schild aus pulverbeschichtetem Stahl oder PE geliefert.

Die PE Ausführung

Das Schild aus hochfesten PE besitzt eine glatte Oberfläche, die den Schnee besser abgleiten lässt.



Stossdämpfer
Die Stossdämpfer verlängern die Lebensdauer des Schildes und des Fahrzeuges.



Optionale Schürfleiste zum Rückwärtsschieben

LIGHT COMMERCIAL

MIDWEIGHT™

A LEANER PLOW WITH LOTS OF MUSCLE™

Der Pflug wird in pulverbeschichteter Stahlausführung oder PE angeboten.



Verstärkung

Ein Rohr hinter dem Schild erhöht die Torsionssteifigkeit.



Die widerstandsfähige Stahlkonstruktion

verstärkt das Schild.



Optionales Zubehör

- Schürfleiste zum Rückwärtsräumen
- Kantenschutz
- Gummischneeabweiser

MORE STANDARD FEATURES

ULTRAFINISH™

Alle WESTERN Schneepflüge werden standardmäßig in pulverbeschichteter Ausführung mit hoher Qualität angeboten.



Kettenhebesystem

WESTERN Schneeschieber besitzen einen Hydraulikzylinder mit zwei Ketten, um das Schild zu heben und zu senken. Dieses System erlaubt ein Räumen auf unebenen Untergrund und ein höheres Aufschieben von Schnee. Bei einer Fehlfunktion der Hydraulik oder Elektrik kann das Schild manuell angehoben und mit den Ketten gesichert werden.



Bedieneinheit

Alle Funktionen des Pfluges können mit der Hand gesteuert werden. „Power on“ und Schwimmstellung über LED Anzeige mit automatischer Abschaltung.

Joystick Steuerung optional



Steuereinheit

Die Steuereinheit übernimmt die fehlerfreie Funktion des Pfluges. Die Scheinwerfer des Pfluges oder des Fahrzeuges werden automatisch angesteuert.

WESTERN

PARTS & ACCESSORIES



Ihr WESTERN Schneepflug ist eine werthaltige Investition.

Nutzen Sie nur Originalzubehör und Ersatzteile.
Damit erhöhen Sie die Zuverlässigkeit Ihres Schneepfluges.



Der PE Schneeabweiser
für eine verbesserte Räumung.

Flügel

Die optionalen Flügel ermöglichen eine bis zu 30 % höhere Schiebeleistung.



Kantenschutz

Der kompakte Kantenschutz ist für beide Seiten gleich ausgeführt. Damit können die unterschiedlich abgenutzten Gussteile gewechselt werden.

| Modell | Typ | Blatt-Breite | Blatt-höhe | Blatt-stärke | Feder-zahl | Stoss-dämpfer | vertikale Rippen | Räum-breite | Gewicht ca. ohne Montage | Gleit-schuhe | Schürf-leiste |
|------------|---------------------------------|----------------------------|------------|--------------|------------|---------------|------------------|----------------------------|--------------------------|--------------|--------------------|
| UTMW 75 | MIDWEIGHT™ | 230 cm | 70 cm | 7 mm | 2 | - | 6 | 200 cm | 245 kg | optional | 1x15 cm |
| UTMY 75 | MIDWEIGHT™ Poly | 230 cm | 70 cm | 6 mm poly | 2 | - | 6 | 200 cm | 241 kg | optional | 1x15 cm |
| UTP 75 | PRO | 230 cm | 75 cm | 5 mm | 4 | 1 | 7 | 200 cm | 309 kg | cast iron | 1x15 cm |
| UTP 80 | PRO | 245 cm | 75 cm | 5 mm | 4 | 1 | 7 | 210 cm | 317 kg | cast iron | 1x15 cm |
| UTP 85 | PRO | 260 cm | 75 cm | 5 mm | 4 | 1 | 7 | 224 cm | 324 kg | cast iron | 1x15 cm |
| UTPY 75 | POLY PRO | 230 cm | 75 cm | 6 mm poly | 4 | 1 | 7 | 200 cm | 326 kg | cast iron | 1x15 cm |
| UTPY 80 | POLY PRO | 245 cm | 75 cm | 9 mm poly | 4 | 1 | 7 | 210 cm | 330 kg | cast iron | 1x15 cm |
| UTPP 75 | PRO PLUS® | 230 cm | 80 cm | 6 mm | 4 | 2 | 8 | 200 cm | 358 kg | cast iron | 1.3x15 cm |
| UTPP 80 | PRO PLUS® | 245 cm | 80 cm | 6 mm | 4 | 2 | 8 | 210 cm | 365 kg | cast iron | 1.3x15 cm |
| UTPP 85 | PRO PLUS® | 260 cm | 80 cm | 6 mm | 4 | 2 | 8 | 224 cm | 372 kg | cast iron | 1.3x15 cm |
| UTPP 90 | PRO PLUS® | 275 cm | 80 cm | 6 mm | 4 | 2 | 8 | 236 cm | 380 kg | cast iron | 1.3x15 cm |
| - | retracted WIDE-OUT™ scoop | 245 cm 305 cm 270 cm | 75 cm | 6 mm | 4 | - | 6 | 218 cm 274 cm 241 cm | 433 kg | optional | 1x15 cm 4x20 cm |
| UTMVPP 75 | MVP PLUS™ | 230 cm | 75 cm | 7 mm | 4 | - | 6 | 200 cm | 375 kg | optional | 1x15 cm |
| UTMVPP 85 | MVP PLUS™ | 260 cm | 75 cm | 7 mm | 4 | - | 8 | 226 cm | 399 kg | optional | 1x15 cm |
| UTMVPP 95 | MVP PLUS™ | 290 cm | 79 cm | 7 mm | 6 | - | 8 | 252 cm | 456 kg | optional | 1.3x15 cm |
| UTMVPPY 75 | MVP PLUS™ Poly | 230 cm | 75 cm | 6 mm poly | 4 | - | 6 | 200 cm | 362 kg | optional | 1x15 cm |
| UTMVPPY 85 | MVP PLUS™ Poly | 260 cm | 75 cm | 6 mm poly | 4 | - | 8 | 226 cm | 384 kg | optional | 1x15 cm |
| UTMVPPY 95 | MVP PLUS™ Poly | 290 cm' | 79 cm | 6 mm poly | 6 | - | 8 | 252 cm | 437 kg | optional | 1.3x15 cm |
| UHW 90 | Heavy Wt. | 275 cm | 84 cm | | 6 | 2 | 6 | 239 cm | 475 kg | cast iron | 1.3x15 cm |
| UHW 10 | Heavy Wt. | 205 cm | 84 cm | | 6 | 2 | 6 | 264 cm | 502 kg | cast iron | 1.3x15 cm |

Kunath Fahrzeugbau GmbH
Hermann Otto Schmidt Str. 13
04720 Döbeln
www.transporterportal.de
Tel.03431 702417 Fax 03431 702418



Oy HillTip Ab
 Kangastie 9
 FIN-68600 Pietarsaari
 FINLAND

Phone: +358 (0) 50 59 83 026
 Fax: +358 (0) 6 724 36 06

info@hilltip.com
 www.hilltip.com
 www.westernplows.eu



Western Products • Kangastie 9 • 68600 Pietarsaari • FINLAND • www.westernplows.eu

2009 Douglas Dynamics, L.L.C.

A DIVISION OF DOUGLAS DYNAMICS, L.L.C.

All rights reserved.

Form No. 63588-10/08

Printed in U.S.A.

Western Products reserves the right under its product improvement policy to change construction or design details and furnish equipment when so altered without reference to illustrations or specifications used. Western Products and the vehicle manufacturer may require and/or recommend optional vehicle equipment for snow removal. Do not exceed vehicle ratings with a snowplow installed. This product is manufactured under the following U.S. Patents: 4,999,935; 5,420,480; 5,806,213; 5,806,214; 6,145,222; 6,209,231; 6,253,470; 6,526,677; 6,928,757; 6,941,685; RE 35,700; CAN 2,060,425 and other patents pending. Western Products offers a limited warranty for all snowplows and accessories. See separately printed page for this important information. The following are registered (®) or unregistered (™) trademarks of Douglas Dynamics, L.L.C.: FloStat®, Hydra-Turn™, ISARMATIC®, MIDWEIGHT™, MVP®, MVP PLUS™, NIGHTHAWK™, PRO-PLOW®, PRO PLUS®, ULTRAFINISH™, UltraMount®, UniMount®, WIDE-OUT™ and WESTERN®.