



KEHRAUSRÜSTUNG KEHRMASCHINEN



www.holms.com

Holms – ein Lieferant für innovative Kehrwerkzeuge

Den Grundstein für Holms Industri AB legte 1927 Edvin Sandström mit seiner Hufeisenproduktion. In den 30er und 40er Jahren kam die Herstellung von Spaten und Laderahmen hinzu. Nach dem Krieg begann das Unternehmen in Zusammenarbeit mit Bolinder Munktell und Volvo mit der Entwicklung von Werkzeugen für Traktoren. Die erste Kehrmaschine kam 1951 auf den Markt, und bald danach folgte der erste Pflug. In den 60er und 70er Jahren kamen die aufnehmenden Kehrmaschinen Master 600, Master 601 und die selbstfahrende Kehrmaschine Kompis hinzu. Ende der 80er Jahre wurde die Kehrwalze mit Druckausgleich entwickelt, die kein Stützrad benötigt – eine Weltneuheit! 1995 hatte Holms das Problem des Druckausgleichs bei aufnehmenden Kehrmaschinen gelöst und brachte die Holms 300 auf den Markt. Wenn man sich das derzeitige Sortiment von Holms für Traktoren und Radlader ansieht, entdeckt man eine Vielzahl cleverer Details, die zusammen Werkzeuge mit hoher Funktionalität ergeben, die perfekt an die Trägergeräte angepasst sind.

Mittlerweile ist das Unternehmen Holms bereits in dritter Generation im Besitz der Familie Sandström. Produktion und Hauptniederlassung liegen nach wie vor auf dem Holms Industriegelände in Motala. Unser Werk hat eine Größe von 10.000 qm und beschäftigt um die sechzig Mitarbeiter. Und gestern wie heute ist es unser Ziel, unseren Kunden die besten Werkzeuge in der Branche zu bieten. Wir haben einen eigenen Vertrieb in den USA, der Vertrieb in Schweden und zahlreichen anderen Ländern erfolgt jedoch über unser Händlernetz. Unser Exporthandel macht ungefähr 50% aus. Wir arbeiten kontinuierlich daran, unsere Position auf dem Markt durch qualitativ hochwertige Werkzeuge zu wettbewerbsfähigen Preisen, sichere und kurze Lieferzeiten und optimalen Kundensupport weiter auszubauen. Derzeit umfasst unser Produktsortiment Kehrmaschinen und Schneeräumwerkzeuge. Schauen Sie sich unsere Produkte ruhig einmal an!





- ➔ 4 Aufnehmende Kehrmaschine Holms SU
- ➔ 6 Aufnehmende Kehrmaschine Holms 300
- ➔ 8 Kehrwalze Holms SL
- ➔ 10 Kehrwalze Holms SH
- ➔ 12 Kehrwalze Holms SP
- ➔ 14 Kehrwalze Holms Compact





Aufnehmende Kehrmaschine Holms SU

Einfach, clever, wendig

Holms SU ist eine wendige, kompakte Kehrmaschine für Kompaktlader, Traktoren und Skidsteers. Aufgrund der wenigen beweglichen Teile, der geringen Anzahl von Komponenten und dem minimalen Bürstenverschleiß ist die Holms SU eine Maschine, die durch geringe Wartungskosten besticht. Eine gründliche Reinigung mit einem Hochdruckreiniger am Ende des Arbeitstags reicht in den meisten Fällen aus, um am nächsten Tag aufs Neue mit einer reibungslos funktionierenden Maschine arbeiten zu können.

Holms SU wird komplett mit Bewässerung, Hydraulikschläuchen mit Schnellkupplungen, Elektrokabel zur Kabine, Kipp- und Höhenanzeige und Standardhakensystem geliefert. Wir empfehlen eine Seitenbürste und Stützräder, die als Zubehör

erhältlich sind. Drei Stützräder einschl. beweglichem Befestigungsrahmen für Kompaktlader und Traktoren. Nur ein (1) Stützrad für Frontmontage für Skidsteer. Die Kehrwalze ist in einer einzigartigen Dreipunktaufhängung montiert, dank derer die Walze sowohl in seitlicher als auch in Längsrichtung immer den Bodenunebenheiten folgt.

Diese Konstruktion sorgt für einen durchgängig optimalen Bodenkontakt, der wiederum ein perfektes Kehrergebnis mit minimalem Bürstenverschleiß ermöglicht. Holms SU hat einen niedrigen Aufbau für guten Überblick bei kleineren Trägergeräten. Es stehen drei Größen zur Auswahl. Die Haken sind am Rahmen angeschraubt, was einen einfachen Wechsel ermöglicht.



LITY • SAFETY • SIMPLICITY • ECONO

Clevere Details:



Höhen- und Kippanzeigen zum einfachen Einstellen des Fahrverhaltens.



Seitenbürste, mechanisches Anheben/Absenken.



Haken – zum einfachen Wechseln mit Schrauben montiert.



Das Spannband lösen und den Tank anheben – so einfach werden Kehrwalze und Schmutzbehälter zum Reinigen zugänglich.



Bewässerungswasser wird zum Staubbinden und für sparsameren Wasserverbrauch von hinten in die Kehrwalze eingesprüht.



Klappe am Schmutzbehälter zur einfachen Reinigung und Inspektion.



Funksteuerung für Holms Kehrmaschinen. Steuert sämtliche Funktionen der Seitenbürste sowie die Bewässerung auf einfachen Knopfdruck.

Technische Info:

Holms SU	1,50	1,85	2,15
Arbeitsbreite (m)	1,50	1,85	2,15
Max. Breite (m)	1,60	1,95	2,25
Max. Höhe ohne Haken (m)	0,80	0,80	0,80
Bürstendurchmesser (m)	0,60	0,60	0,60
Wassertank, Volumen (Liter)	190	240	240
Schmutzvolumen, effektiv (Liter)	170	220	250
Gewicht ohne Haken (kg)	290	305	320
Gewicht Seitenbürste und drei Stützräder (kg)	110	110	110
Gewicht, voller Tank und Behälter, Seitenbürste u. Räder	900	1050	1100
Ölfluss min./max. (l/min)	50/80	50/80	50/80

Alle Gewichte sind ca.-Angaben. Beim Gerätegewicht sind die Haken nicht eingerechnet.

ZUBEHÖR UND SONDERAUSSTATTUNG:

- Seitenbürste – rechts oder links
- Zusätzliche Kehrwalze – für schnellen Bürstenwechsel
- Funksteuerung – Berieselung



Aufnehmende Kehrmaschine Holms 300

Groß, clever, wendig

Die Holms 300 ist eine aufnehmende Kehrmaschine der größten Klasse für größere Kompaktlader, größere Traktoren und mittelgroße Radlader. Ein ausgewachsenes Gerät für Profis.

Unser einzigartiger Druckausgleich, den es nur bei Holms gibt, macht den Einsatz von Stützrädern überflüssig. Höhere Geschwindigkeit, besseres Folgen der Bodenunebenheiten und ein konstanter, optimaler Bodenkontakt sind die Eigenschaften, die Holms 300 zur wirtschaftlichsten Kehrmaschine auf dem Markt machen.

Die Standardversion wird komplett mit Wassertank und Bewässerungssystem, Verkabelung

für die Berieselung, Hydraulikschläuchen mit Schnellkupplungen, Höhen- und Kippanzeigen sowie Haken (für die gängigsten Trägervarianten) geliefert.

Die Kehrwalze wird mit zwei direkt wirkenden Hydraulikmotoren angetrieben, die im Inneren der Bürstentrommel sitzen. Die Haken sind zum einfachen Hakenwechsel am Befestigungsrahmen angeschraubt.

Als Zubehör sind Seitenbürsten zur Rechts- oder Linksmontage oder zur beidseitigen Montage erhältlich. Elektrokabel zur Bedienung der Seitenbürste und Bewässerung von der Kabine aus.



Clevere Details:



Mit den Höhen- und Kippanzeigen stellen Sie im Handumdrehen die richtige Position ein.



Seitenbürste, hydraulisches Anheben/Absenken. Wird von der Kabine aus gesteuert.



Haken – zum einfachen Wechseln mit Schrauben montiert.



Bewässerungswasser wird zum Staubbinden und für sparsameren Wasserverbrauch von hinten in die Kehrwalze eingesprüht.



Druckausgleich – ein einzigartiges Konzept, bei dem die Kehrwalze auch bei unebenen Bodenverhältnissen immer den optimalen Bodenkontakt hat, hierdurch werden Stützräder überflüssig.



Klappe am Schmutzbehälter. Praktisch, wenn Sie Abfall wegwerfen, die Schmutzmenge kontrollieren oder den Behälter ausspülen möchten.



Funksteuerung für Holms Kehrmaschinen. Steuert sämtliche Funktionen der Seitenbürste sowie die Bewässerung auf einfachen Knopfdruck.

Technische Info:

Holms 300	2,2	2,5	3,0
Arbeitsbreite (m)	2,20	2,50	3,00
Max. Breite (m)	2,40	2,70	3,20
Max. Höhe ohne Haken (m)	1,30	1,30	1,30
Bürstendurchmesser (m)	0,70	0,70	0,70
Wassertank, Volumen (l)	400	400	400
Schmutzvolumen, effektiv (l)	550	660	700
Gewicht ohne Haken (kg)	470	570	650
Gewicht, voller Tank und Behälter, ohne Seitenbürste (kg)	1395	1935	2055
Ölfluss, 2000-Motor, min./max. (l/min)	60/130	60/130	---
Ölfluss, 4000-Motor, min./max. (l/min)	---	100/210	100/210

Alle Gewichte sind ca.-Angaben. Beim Gerätegewicht sind die Haken nicht eingerechnet.

ZUBEHÖR UND SONDERAUSSTATTUNG:

- Seitenbürste – rechts oder links oder beidseitig
- Zusätzliche Kehrwalze – für schnellen Bürstenwechsel
- Flussbegrenzung für Volvo L-110E, L-120E
- Funksteuerung – Seitenbürste und Berieselung



Kehrwalze Holms SL

Klein, clever und schnell

Die Holms SL ist eine Kehrwalze zur Front- oder Heckmontage an Traktoren und kleineren Lademaschinen. Unser einzigartiger Druckausgleich macht den Einsatz von Stützrädern überflüssig, die das Fahren behindern. Mit unserer Kehrwalze können Sie bei höheren Geschwindigkeiten gründlicher kehren als mit anderen Kehrwalzen.

Der Druckausgleich sorgt dafür, dass sich die Kehrwalze auf und ab bewegt und sich mit konstantem Bodenkontakt an die Unebenheiten des Bodens anpasst. Dies sorgt für ein optimales Kehrergebnis bei minimalem Bürstenverschleiß. Die Walze wird mit zwei direkt wirkenden Hydraulikmotoren angetrieben, die im Inneren der Bürstentrommel sitzen. Das Hydrauliksystem ist im Hinblick auf die Hydraulik des Trägers dimensioniert und garantiert eine optimale Funktion. Geringer Bürstenverschleiß, wartungsfreie Walzenlager und bewährte Produktionstechnik resultieren in minimalen Wartungskosten.

Die Standardausführung wird mit Hydraulikschläuchen mit Schnellkupplungen, Halterung (3-Punkt oder Standardhaken), Parkstütze, Höhen- und Kippanzeigen und Spritzschutz geliefert. Holms SL ist in drei Breiten erhältlich.

Als Sonderausstattung ist Bewässerung, 400 l oder 600 l, erhältlich. Die Bewässerung wird über das Holms Universalkabel von der Kabine aus gestartet/gestoppt. Wählen Sie das Modell nach Ölfluss des Trägers, Radbreite des Trägers und der Beschaffenheit des zu kehrenden Bereichs aus.

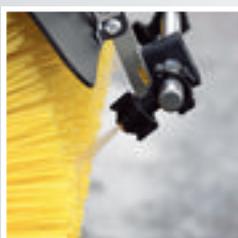
Wählen Sie zwischen mechanischer, hydraulischer oder elektrohydraulischer Seitenneigung (die elektrohydraulische Seitenneigung wird mit Hilfe der Holms Universalkabel von der Kabine aus gesteuert).



Clevere Details:



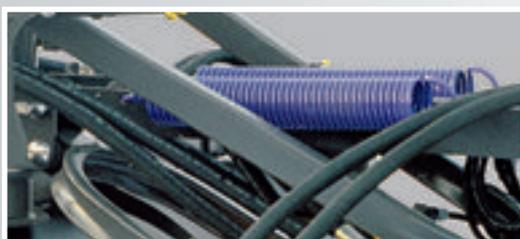
Mit den Höhen- und Kippanzeigen stellen Sie im Handumdrehen die richtige Position ein.



Bewässerungswasser wird zum Staubbinden und für sparsameren Wasserverbrauch von hinten in die Kehrwalze eingesprüht.



Haken – zum einfachen Wechseln mit Schrauben montiert.



Druckausgleich – ein einzigartiges Konzept, bei dem die Kehrwalze auch bei unebenen Bodenverhältnissen immer den gleichen Bodenkontakt hat, hierdurch werden Stützräder überflüssig.



Justierhebel – schnelles Einstellen des Bodenkontakts bei unterschiedlichen Bodenverhältnissen.



Funksteuerung für Holms Kehrmaschinen. Schaltet die Bewässerung ein bzw. aus und reguliert die Wassermenge, alles auf einfachen Knopfdruck.

Technische Info:

Breite Bürstenwalze	2,0	2,2	2,5
Arbeitsbreite, voll geschwenkt/30° (m)	1,70	1,90	2,20
Max. Breite (m)	2,20	2,40	2,70
Bürstendurchmesser (m)	0,70	0,70	0,70
Gewicht ohne Haken (kg)	390	410	430
Gewicht dto. einschl. vollem 400-l-Tank (kg)	945	965	985
Ölfluss, min./max. (l/min)	40/130	40/130	40/130

Alle Gewichte sind ca.-Angaben. Beim Gerätegewicht sind die Haken nicht eingerechnet.

ZUBEHÖR UND SONDERAUSSTATTUNG:

- Bewässerung – 400 oder 600 Liter
- Hebefunktion – hydraulisches Anheben auf Transportposition, wenn das Trägergerät keine Hebefunktion hat
- Anschlussvorrichtung – zum Anschließen des Werkzeugs. Erfordert Holms hydraulische Hebefunktion.
- Befestigung mit mechanischer Kippfunktion – für Träger mit Befestigung ohne Kippfunktion
- Seitenverschiebung – kompletter Satz zum seitlichen Verschieben +/- 0,70 m
- Zusätzliche Kehrwalze – für schnellen Bürstenwechsel
- Funksteuerung – Berieselung und Seitenneigung



Kehrwalze Holms SH

Groß, clever und schnell

Holms SH ist eine Kehrwalze für die Frontmontage an größeren Traktoren, Radladern der mittleren Klasse und Lastwagen. Dank unseres einzigartigen Druckausgleichs folgt die Kehrwalze dem Untergrund mit konstantem Bodenkontakt und macht den Einsatz von Stützrädern überflüssig. Außerdem ist Dank des Holms Druckausgleichs der Einsatz von Stützrädern nicht erforderlich. Das bedeutet, dass Sie mit Holms Kehrwalzen schneller und gründlicher kehren als mit anderen Kehrwalzen.

Ein konstanter Bodendruck sorgt für einen minimalen Bürstenverschleiß, was zusammen mit den wartungsfreien Walzenlagern und der bewährten, hervorragenden Produktqualität sehr geringe Wartungskosten nach sich zieht. Die Walze wird mit zwei direkt wirkenden Hydraulikmotoren angetrieben, die im Inneren der Kehrwalze sitzen.

Die Standardausführung der Holms SH wird komplett mit Hydraulikschläuchen mit

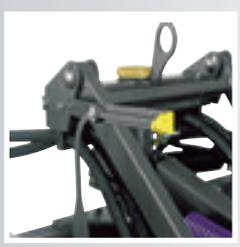
Schnellkupplungen, Parkstütze, Höhen- und Kippanzeigen, schraubbaren Haken (der gängigsten Modelle) und Spritzschutz geliefert.

Als Sonderausstattung ist Bewässerung, 600 Liter, erhältlich. Die Bewässerung wird über das Holms Universalkabel von der Kabine aus gestartet/gestoppt. Holms SH ist in drei Kehrbreiten erhältlich. Sämtliche Breiten-Varianten sind mit der Vollfluss-Blockierung zur Reduktion des Durchflusses erhältlich. Wählen Sie das Modell nach Hydraulikfluss des Trägers, Radbreite des Trägers und der Beschaffenheit des zu kehrenden Bereichs aus.

Wählen Sie zwischen mechanischer, hydraulischer oder elektrohydraulischer Seitenneigung. Die elektrohydraulische Seitenneigung wird von der Kabine mit Hilfe der Holms Universalkabel gesteuert.



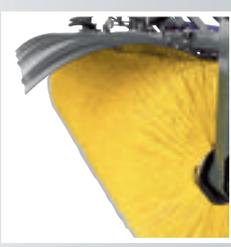
Clevere Details:



Mit den Höhen- und Kippanzeigen stellen Sie im Handumdrehen die richtige Position ein.



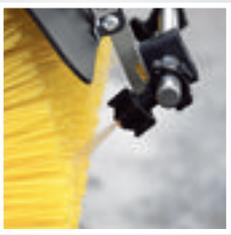
Haken – zum einfachen Wechseln mit Schrauben montiert.



Einstellbarer Spritzschutz – beispielsweise können Sie den Schutz beim Schnee räumen anheben.



Druckausgleich – ein einzigartiges Konzept, bei dem die Kehrwalze auch bei unebenen Bodenverhältnissen immer den gleichen Bodenkontakt hat, hierdurch werden Stützräder überflüssig.



Bewässerungswasser wird zum Staubbinden und für sparsameren Wasserverbrauch von hinten in die Kehrwalze eingesprüht.



Funksteuerung für Holms Kehrmaschinen. Schaltet die Bewässerung ein bzw. aus und reguliert die Wassermenge, alles auf einfachen Knopfdruck



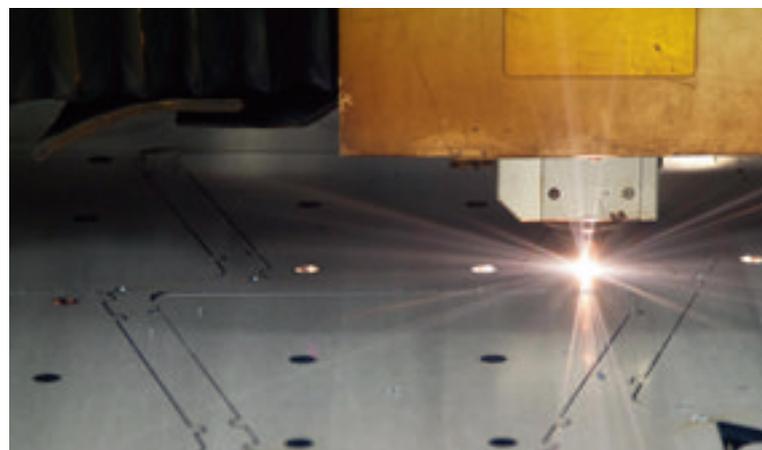
Technische Info:

Breite Bürstenwalze	2,5	3,0	3,5
Arbeitsbreite, voll geschwenkt/30° (m)	2,20	2,60	3,00
Max. Breite (m)	2,70	3,20	3,70
Bürstendurchmesser (m)	0,915	0,915	0,915
Gewicht ohne Haken (kg)	470	500	530
Gewicht dto. mit vollem 600-l-Tank (kg)	1270	1300	1330
Ölfluss, min./max. (l/min)	70/210	70/210	70/210
Ölfluss, Volldurchfluss, min./max. (l/min)	70/350	70/350	70/350

Alle Gewichte sind ca.-Angaben. Beim Gerätegewicht sind die Haken nicht eingerechnet.

ZUBEHÖR UND SONDERAUSSTATTUNG:

- Bewässerung – 600 Liter
- Hebefunktion – hydraulisches Anheben auf Transportposition, wenn das Trägergerät keine Hebefunktion hat.
- Anschlussvorrichtung – zum Anschließen des Werkzeugs. Erfordert Holms hydraulische Hebefunktion
- Befestigung mit mechanischer Kippfunktion – für Träger mit Befestigung ohne Kippfunktion
- Seitenverschiebung – kompletter Satz zum seitlichen Verschieben +/- 0,70 m
- Flussbegrenzung für Volvo L110E und L 120E
- Zusätzliche Kehrwalze – für schnellen Bürstenwechsel
- Funksteuerung – Berieselung und Seitenneigung



Kehrwalze Holms SP

Groß, clever und kraftvoll

Holms SP für die Montage an großen Radladern, wenn wirklich etwas weggeschafft werden muss. Die gesamte Konstruktion ist robust und mit einer extra starken Bürste versehen. Es dürfte schwierig sein, ein gleichwertiges Modell anderer Hersteller auf dem Markt zu finden.

Zwei kräftige, direkt wirkende Hydraulikmotoren bieten einen Ölfluss, der an die größeren Radlader angepasst ist. Für diese Kehrwalze sind keine Stützräder erforderlich.

Auf geht's zum Einsatz in Sägewerken, Häfen, Abfallbeseitigungsanlagen und bei der Gesteinsaufbereitung. Holms SP ist in drei Kehrbreiten erhältlich.

Das Modell SP wird mit hydraulischer oder elektrohydraulischer Seitenneigung, Spritzschutz, Höhen- und Kippanzeigen, Parkstütze und Haken (für die gängigsten Trägervarianten) geliefert.

Als Sonderausstattung ist Bewässerung 240 Liter lieferbar.

SAFETY • SIMPLICITY • ECONOMY



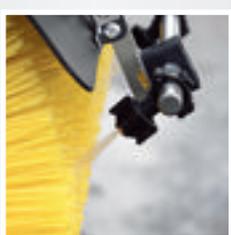
Clevere Details:



Höhen- und Kippanzeigen vereinfachen das Einstellen der Kehrwalze in die richtige Position.



Haken – zum einfachen Wechseln mit Schrauben montiert.



Bewässerungswasser wird zum Staubbinden und für sparsameren Wasserverbrauch von hinten in die Kehrwalze eingesprüht.



Funksteuerung für Holms Kehrmaschinen. Schaltet die Bewässerung ein bzw. aus und reguliert die Wassermenge, alles auf einfachen Knopfdruck

Technische Info:

Breite Bürstenwalze	2,5	3,0	3,5
Arbeitsbreite, voll geschwenkt/30° (m)	2,20	2,60	3,00
Max. Breite (m)	2,80	3,30	3,80
Gewicht ohne Haken (kg)	600	650	700
Gewicht dto. mit vollem 220-l-Tank (kg)	940	950	–
Ölfluss, min./max. (l/min)	70/350	70/350	70/350
Bürstendurchmesser (m)	0,915	0,915	0,915

Alle Gewichte sind ca.-Angaben. Beim Gerätegewicht sind die Haken nicht eingerechnet.

ZUBEHÖR UND SONDERAUSSTATTUNG:

- Bewässerung – 240 Liter
- Funksteuerung – Berieselung und Seitenneigung
- Elektrohydraulische Seitenneigung



Kehrwalze Holms Compact

Klein und clever

Holms Compact wird am Löffelstiel des Baggers oder Traktorbaggers montiert. Die perfekte Kehrwalze, mit der Sie nach Abschluss der Grabarbeiten den Arbeitsbereich sauber kehren können. Die Montage am Arm ermöglicht auch das Kehren von Dächern, Wänden, Containern, Ladeflächen und Kabelkanälen. Die Walze wird mit zwei direkt wirkenden Hydraulikmotoren angetrieben, die im Inneren der Bürstentrommel sitzen. Der Standardbürstendurchmesser beträgt 915 mm mit Dusk-Bürsten. Holms Compact ist in drei Breiten und zwei Motorvarianten erhältlich. Lieferung ohne Halterung und mit kurzen Hydraulikschläuchen. Parkstütze im Lieferumfang enthalten. Sonderausstattung – Befestigung (die gängigsten Typen)



Technische Info:

Holms Compact	1,0	1,5	2,0
Max. Breite (m)	1,20	1,70	2,20
Max. Höhe ohne Befestigung (m) (m)	1,20	1,20	1,20
Gewicht mit Dusk-Bürsten (kg)	175	203	231
Ölfluss 2.000 Motor, min./max. (l/min)	40/130	40/130	40/130
Ölfluss 4.000 Motor, min./max. (l/min)	70/210	70/210	70/210

ZUBEHÖR UND SONDERAUSSTATTUNG:

- Befestigung – Hymas Huddig, 6300 EL-70 und Volvo EV-150
- Bürstentyp – Bee-line (PP), Stahl, Mischbürsten Stahl/PP
- Schraubbefestigung (S45/50&60)

Alle Gewichte sind ca.-Angaben. Beim Gerätegewicht sind die Haken nicht eingerechnet.

Verschleißteile

Wenden Sie sich an Ihren Händler oder an Holms, um Bürstenmaterial zu bestellen.



NEU!



Wenden Sie sich an Ihren Händler oder an Holms, wenn Sie mehr über Holms Schneeräum- und Kehrwerkzeuge erfahren möchten. Lesen Sie mehr auf unserer Webseite!

www.holms.com

