



# Frontkehrmaschine

## - City Ranger 3070



### Standardausstattung:

<b>Fahrgestell</b>	Die integrierten Standfüße erleichtern es die Frontkehrmaschine überall zu demontieren und schonen die Bürsten bei der Einlagerung.
<b>Bürstendrucksystem</b>	Durch Aktivieren der hydraulischen Gewichtsverteilung passt sich die Frontbürste den Unebenheiten des Bodens an. Zusätzlich kann der Bediener den Bürstenanpressdruck aus der Kabine heraus variieren. So kann immer mit dem geringsten erforderlichen Druck an der Bürste gearbeitet werden. Das reduziert den Verschleiß und senkt somit die Betriebskosten.
<b>Schwimmstellung</b>	Die Frontkehrmaschine passt sich Bodenunebenheiten perfekt an.
<b>Trapezführung</b>	Durch die Trapez-Doppelquerlenkeraufhängung streift die Kehrwalze bei keiner Winkelstellung an den Rädern des Geräteträgers. Bei jedem Schwenken wird die Einstellung automatisch korrigiert und die Frontkehrmaschine arbeitet somit immer vor den Vorderrädern.
<b>Umschalten der Drehrichtung</b>	Diese Funktion ermöglicht den Drehrichtungswechsel (Reversing) der Bürste. So kann an Stellen, an denen die Maschine nicht wenden soll/kann, beim Rückwärtsfahren Schnee mitgenommen werden.
<b>Anpassen der Drehgeschwindigkeit</b>	Wird bequem vom Fahrersitz aus den jeweiligen Anforderungen angepasst.

### Zusatzausstattung (Optional):

<b>Spritzschutz</b>	Der optionale und an vorhandene Frontkehrmaschinen nachrüstbare Spritzschutz, verhindert im Winterbetrieb das Hochwelen von Schnee auf die Windschutzscheibe sowie von Steinen und Sand im Sommereinsatz.
<b>Bereifung 235/60 R 16 (M+S)</b>	Die Breitreifen sind ebenfalls für den Winterdienst geeignet. Sie besitzen auch eine M+S Kennung (Schneeflocke), erzeugen aber einen geringeren Bodendruck.
<b>Bereifung 195/70 R 15 (M+S)</b>	Bei Verwendung von Schneeketten, empfehlen wir die 15" Zoll Bereifung. Auch diese Reifen haben wie die 16" Räder eine M+S Kennung und sind für die Winterdienstnutzung geeignet.
<b>Flüssigwachs-versiegelung</b>	Empfohlen für den Winterdiensteinsatz.

### Technische Spezifikationen

<b>Abmessungen</b>		
Länge	mm	4630
Breite	mm	1520
Höhe / mit Rundumleuchte	mm	2000 / 2210
<b>Abmessungen abgestellt</b>		
Länge mit Fahrgestell	mm	1100
Breite	mm	1520
Höhe mit Fahrgestell	mm	750
<b>Gewicht</b>		
Gewicht (Frontkehrmaschine)	kg	145
<b>Leistung</b>		
Räumbreite, gerade Stellung	mm	1460
Räumbreite - 25°	mm	1320
Bodenfreiheit unter dem Besen	mm	340
Bürstdurchmesser	mm	600
Arbeitsgeschwindigkeit	km/h	1-15
Theoretische Kehrleistung	m <sup>2</sup> /h	21900
Schafft Schneehöhen von bis zu	mm	250
Bürstdrehzahl	U/min.	0-250
Schwenkwinkel		25°
<b>CE-Zertifizierung gem. EU-Richtlinie</b>		

