

Saugkehr- maschinen im Überblick



Die elektrische Variante: Der Citymaster 1650 ZE, ein universelles Mehrzweckfahrzeug



Kehrt auch in sehr engen Bereichen – ein dritter Besen erhöht die Arbeitsbreite








Kompakte E-Kehrmaschine für enge oder schwer zugängliche Strassenbereiche



Kompakt, stark, vollgefedert – die komfortable MC 150 mit Doppelsitzerkabine und Allradantrieb



Kompakt und clever – Timan 3330 mit patentiertem Tornado T2 Kehr-Saug-System

Gewichtsklasse	Leichtmaschinen bis 3,5 Tonnen	Leichtmaschinen bis 3,5 Tonnen	Leichtmaschinen bis 3,5 Tonnen	Leichtmaschinen bis 3,5 Tonnen	Leichtmaschinen bis 3,5 Tonnen
Produktname	Citymaster 1650 / 1650 ZE	Egholm CR3070	Glutton Zen	MC 150	Timan 3330
Firma	Hako www.hako.ch 	Züko www.zueko.com 	Züko www.zueko.com 	Kärcher www.kaercher.ch 	Ad. Bachmann www.adbachmannag.ch 
Kurzbeschreibung	Der Citymaster 1650 ist eine knickgelenkte Kehrmaschine und ein vielseitiger Geräteträger in einem. Er ist in thermischer wie auch elektrischer Ausführung sowohl als 2- wie auch 3-Besenmaschine erhältlich. Der Citymaster 1650 ist ein universelles Mehrzweckfahrzeug in der 3,5t-Klasse und für den professionellen Ganzjahreseinsatz mit Kehren, Wildkrautbekämpfung, Mähen sowie Winterdienst mit Streuer oder Sole konzipiert. Dank dem komfortablen Schnellwechselsystem kann der Bediener die Anbaugeräte in wenigen Minuten ohne Werkzeug wechseln. So ist er schnell und mit hoher Geschwindigkeit auf dem Weg zum nächsten Auftrag. Keine Maschine spart mehr Zeit!	Dank seines geringen Wendekreises kann der City Ranger 3070 auch in sehr engen Bereichen kehren. Ein zusätzlicher dritter Besen erhöht die Arbeitsbreite der Maschine. Die kompakte Konstruktion ermöglicht das Kehren unter Gegenständen wie beispielsweise Parkbänken etc. Durch die überlappende Anordnung der Kehrbesen wird verhindert, dass beim Arbeiten in engen Radien Kehrgut nicht aufgenommen wird. Für weitere Reinigungsarbeiten kann der Kehrgutbehälter sowohl mit einem Hochdruckreiniger als auch einem 5 Meter langen Handsaugschlauch ausgerüstet werden. Beide werden handlich hinter einer Klappe einsatzbereit verstaut.	Der Glutton Zen ist kompakt, leistungstark und leise. Damit ist er die ideale Kehrmaschine für Stadtzentren, schmale Gassen, Fussgängerzonen, Plätze, historische Altstädte, Märkte und allgemein alle engen oder schwer zugänglichen Stellen. In der ergonomischen Kabine genießt die Fahrerin oder der Fahrer einen umfassenden Rundumblick inklusive Sichtfenster auf den Saugmund. Fahrer mit bis zu 2m Körpergrösse finden problemlos Platz. Zusätzlich zur Umweltfreundlichkeit dank Lithium-Batterien der jüngsten Generation, schenkt der Glutton Zen den Anwohnenden Ruhe und damit ein gutes Stück Lebensqualität. Die Kehrmaschine verrichtet ihre Arbeit dank hoher Effizienz von morgens bis abends ohne Nachladen.	Die MC 150 bringt ein Maximum an Leistung, Wirtschaftlichkeit und Fahrkomfort in die 3,5-Tonnen-Klasse. Die Mehrzweck-Kehrmaschine punktet mit kompakten Abmessungen, einem vollgefederten, hydraulischen Fahrwerk mit Einzelradaufhängung, einer klimatisierten Grossraumkabine mit optionalem Beifahrersitz, rückschonenden Sitzen und einem intuitiven Bedienkonzept der 2-m ³ -Klasse. Für Wirtschaftlichkeit sorgt der eco!efficiency-Modus, der im automatischen Kehrbetrieb Motordrehzahl, Hydraulikleistung und Kehrleistung perfekt aufeinander abstimmt. Weit über reine Reinigungseinsätze hinaus ist die MC 150 auch für Winterdienst, Wildkrautbeseitigung und Transportaufgaben einsetzbar.	Entwickelt für einen komfortablen Arbeitstag: Der Timan 3300 überzeugt durch zahlreiche durchdachte Details, die das Leben angenehmer machen. Das patentierte Tornado T2 Kehr-Saug-System nutzt die Kraft von Wasser und drehender Luft, um das Kehrgut zuverlässig aufzusammeln – ohne Verschleissteile am Saugmund. Der hydrostatische Fahrtrieb mit automatischer Regelung und der umweltfreundliche Kubota Benzinmotor sorgen für effizienten Vortrieb. Die vier gefederten und angetriebenen Räder garantieren höchste Fahrsicherheit und Komfort. Die flüsterleise Geräuschkulisse in der grossen Kabine bestätigt, dass hier das Wohl des Fahrers im Zentrum steht.
Abmessungen (L×B×H), mm	3830×1210×1970 mm	4242×1430×2000 mm	3200×1200×2000 mm	3774×1220×1979 mm	2700×1130×1990 mm
Arbeitsbreite (mit Seitenbesen), mm	2250 mm (2 Besen) / 2350 mm (3 Besen)	2770 mm	2350 mm	2660 mm	2300 mm
Kehrgutbehälter, l	1433 l	1000 l	1000 l	1500 l	550 l brutto / 467 l netto (EN-15429-1)
Frischwassertank, l	188 l	190 l	175 l	195 l	120 l
Entleerhöhe, mm	1450 mm	1700 mm	1500 mm	1565 mm	1350 mm
Wenderadius, mm	2925 mm (2 Besen) / 4023 mm (3 Besen)	825 mm	1170 mm	2443 mm	530 mm
Leergewicht, kg	ab 2570 kg	2270 kg	2300 kg	3090 kg	1185 kg
Zulässiges Gesamtgewicht, kg	3500 kg	3000 kg	3000 kg	3500 kg	1850 kg
Fahrgeschwindigkeit (max.), km/h	40 km/h	40 km/h	25 km/h	40 km/h	28 km/h
Arbeitsgeschwindigkeit (km/h)	0 bis 27 km/h	bis 20 km/h	bis 20 km/h	0 bis 20 km/h	7 bis 12 km/h
Steigfähigkeit, %	24%	20%	20%	30%	20%
Antrieb: Diesel oder Elektro	beide Varianten verfügbar	Dieselmotor	Elektromotor	Diesel	Benzin
Motor bzw. Batterie	Hatz Diesel / Batterieelektrisch	Perkins 74 PS / Stage V	Lithium Batterien	Kubota 4 Zylinder Motor, Stufe V	Kubota 3 Zylinder Motor, Stufe V
Fahrtrieb	Stufenlos	Hydrostatisch	Hydrostatisch	Hydrostatisch, permanenter Allradantrieb	Hydrostatisch, permanenter Allradantrieb
Leistung, kW	55 kW (CM1650 D) / 50 kW (CM1650 ZE)	55 kW	15 kW	48 kW, (65 PS)	24.3 kW (33 PS)
Betriebszeit, h	bis 9 h pro Batterieladung	10	8	12 h	7.5 h
Kosten in CHF inkl. MWST.	auf Anfrage	110000.-	155000.-	Je nach Ausstattung	79500.- (mit Kehrsaug, 4 Seitenbesen, Klima, Kamera etc.)