Hotline: 0 73 03 / 901 980
ROBE Reinigungsmaschinen
Zur Aumühle 36 | 89257 Illertissen
Tel.: 0 73 03 / 901 980 | Fax 0 73 03 / 901 981 8
info@wap-nilfisk-alto-shop.de
www.wap-nilfisk-alto-shop.de

Erweiterte Leistung für maximale Verfügbarkeit

Unsere effizienten Heißwasser-Hochdruckreiniger meistern selbst die härtesten Reinigungsaufgaben mühelos. Die MH Advanced-Reihe bietet eine leistungsstarke und zuverlässige Leistung und senkt mit Biokraftstoff Kosten, Ausfallzeiten und CO_2-Emissionen um bis zu 80 % – so geht Reinigung heute!
Das Herzstück der MH Standard-Reihe: unser biokraftstofffähiger Wärmetauscher.
Sein neuer patentierter Wärmetauscher bietet einen Wirkungsgrad von bis zu 96 %, indem er Wasser schnell erhitzt und konstante Temperaturen aufrechterhält – was die Leistung steigert, den Brennstoffverbrauch reduziert und die Kosten senkt. Eine sauberere Verbrennung reduziert dabei Ruß, Emissionen und Wartungsbedarf.
Die MH Advanced-Reihe ist in verschiedenen Leistungsstufen erhältlich, denn jede Branche hat ihre eigenen Reinigungsanforderungen. Alle Modelle stoßen beim Einsatz von Biokraftstoff bis zu 80 % weniger CO2 aus.
Zu den wichtigsten Merkmalen und Vorteilen gehören:



Abb. ähnlich

- Verschiedene Motor- und Pumpengrößen – ermöglichen flexible Laufzeiten, die auf verschiedene Branchen zugeschnitten sind.
- Heißwassereffizienz – löst Fette und Öle effektiver als kaltes Wasser.
- Antikalksystem minimiert Kalkablagerungen bei Betrieb unter harten Wasserbedingungen.*
- Der zusätzliche Maschinenschutz verbessert den Schutz bei weichem Wasser und sorgt für optimale Leistung sowie eine längere Lebensdauer der Maschine.
- Biokraftstoffkompatibilität – ermöglicht es, Brennstoffe nach Vorliebe und Verfügbarkeit auszuwählen (bis zu 80 % geringere Emissionen bei Biokraftstoffen).
- Die Verriegelung der Voreinstellungen gewährleistet konsistente Ergebnisse – unabhängig vom Kenntnisstand des Benutzers spart dies Zeit, Aufwand und Reinigungsmittel.
- Sprachsteuerung und intuitive Benutzeroberfläche – für ein einfaches, digitales Benutzererlebnis.
- Personalisierte Voreinstellungen – passend für spezifische Reinigungsanforderungen.
- Robustes, wasserdichtes Display – entwickelt für anspruchsvolle Umgebungen und maximale Kontrolle.
- Schritt-für-Schritt-Anleitungen auf dem Display, für eine schnelle Fehlerbehebung und Wartung ohne unnötigen Serviceeinsatz.
- Nilfisk Service App – bietet einfache Fern-Diagnosefunktionen, um den Service zu beschleunigen und Kosten zu senken, indem unnötige Ausfälle und Wartungsarbeiten vermieden werden.

● Serienmäßige Ausstattung

Lieferumfang		Artikel-Nr.	Anzahl	MH55M-220/1-100 FA 400/3/50 EU
Ergo Kupplung und Adapter				
	ERGO COUPLING KIT	106404759	0	●
Kupplung und Adapter Gegenstück				
	Schlauchtülle ø20 R3/4" vormontiert CuZn	61369	0	●
Hochdruckschlauch				

Änderungen technischer Daten und Angaben ohne Vorankündigung vorbehalten.

Erweiterte Leistung für maximale Verfügbarkeit

Lieferumfang		Artikel-Nr.	Anzahl	MH55M-220/1-100 FA 400/3/50 EU
	HD-SCHLAUCH DN8X20M AGR-QC	106404765	0	
	HP HOSE DN8X10M AGR-QC	106404762	0	•
Schlauchtrommel				
	SCHLAUCHTROMMEL F. MH LINIE	106404803	0	
Sprühpistole				
	ERGO 2000 PISTOLE M.DREHGRIFF HELLBLAU	106404757	0	•
Tornado 3000 Strahlrohr				
	TORNADO PLUS 1120 BEND W/O NOZZLE	106404779	0	•
Tornado Nozzle with Indication Ring				
	HD-Düse 0475 TORNADO	301150005	0	
	HD-Düse 0500 TORNADO	101119741	0	
	HD-Düse 0550 TORNADO neongrün	101119743	0	•
Nassfilter				
	FILTER WATER INLET 5000MM2 50M MH BLUE	107143705	0	•



Änderungen technischer Daten und Angaben ohne Vorankündigung vorbehalten.

Erweiterte Leistung für maximale Verfügbarkeit

Modell	MH55M-220/1100 FA 400/3/50 EU
Artikel-Nr.	107147107
Produkteigenschaften	
Reinigungsmitteltank	•
Wechselstrom	
Drehstrom	•
Hocheffizienter EcoPower Wärmetauscher	•
Schlauchtrommel	
Kraftstoffanzeige	•
Service Anzeige	•
Ablage für Strahlrohr und Hochdruckpistole	•
Automatik Start/Stopp	•
Edelstahlboiler	•
Pumpendrehzahl 1450 U/min	•
Druck-/Mengenregulierung	•
Wassertank	•
Flammüberwachung	•
Abgastemperaturfühler	•
HD-Reinigungsmittelsystem	•
Pistolenhalterung	•
Kabelhaken, drehbar	•
Geeignet für den Transport mit Gabelstapler	•
Tankfüllstandsanzeige außen	•
2 Strahlrohrhalterungen	•
Anti Stone	•
Staubox	•
LCD display	•
Integrierte Maschinenüberwachung	•

Technische Spezifikationen	MH55M-220/1100 FA 400/3/50 EU
Druck (bar/MPa)	220
Reinigungswirkung (kg/f)	6.6
Spannung / Frequenz (V/Hz)	400/3/50
Leistungsaufnahme (kW)	7.9
Geräuschpegel (dB(A))	77
Arbeitsgeräusch (dB(A))	96
Wasserleistung qmax/qiec (l/h)	1100/1050



Änderungen technischer Daten und Angaben ohne Vorankündigung vorbehalten.

Erweiterte Leistung für maximale Verfügbarkeit

Technische Spezifikationen	MH55M-220/1100 FA 400/3/50 EU
Wassertemperatur (°C)	90/150
Heizleistung (kW)	85
Brennstoffverbauch ΔT = 45°C (kg/h)	4.6
Fuel type boiler / motor	Diesel/Biodiesel
Brennstofftank (l)	30
Reinigungsmitteltank (l)	2x10
Düsengröße	.0550
Max. Zulauftemperatur (°C)	30
Min. Zulaufdruck bei voller Wasserleistung (bar)	2
Abmessungen, L x B x H (mm)	1188x700x1020
Gewicht (kg)	210
Sicherungsnetz (A)	C16

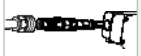
● Serienmäßige Ausstattung, ○ Optionales Zubehör, □ Optionen nur ab Werk

	Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	MH55M-220/1-100 FA 400/3/50 EU
Kupplung und Adapter				
	"Schlauchanschluss 3/4"""	1311	0	○
	Adapter KEW Quick-Nippel	66159	0	○
	Adapter KEW Stecknippel	66161	0	○
	GARDENA COUPLING MALE 3/4	106404529	0	○
	Nippel 1/2, Schnellkupp-	1604669	0	○
	Nippel, Schnellkupplung	1600659	0	○



Änderungen technischer Daten und Angaben ohne Vorankündigung vorbehalten.

Erweiterte Leistung für maximale Verfügbarkeit

	Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	MH55M-220/1-100 FA 400/3/50 EU
	Reduktionsstück f.Hand-	6401067	0	○
	Schnellkupplung schwarz	1608629	0	○
Kupplung und Adapter Gegenstück				
	"Verbindungsstück 3/4"""	1718	0	○
	ERGO QUICK COUPLING- FEMALE 3/8	106404758	0	○
	Kupplung kpl. 3/4	1602945	0	○
	Kupplung M21X1.5	66162	0	○
	Schlauchtülle ø20 R3/4" vormontiert CuZn	61369	0	•
Waschbürsten				
	Bürsteneinsatz	10356	0	○
	Lanzenbürste L1550mm	6400088	0	○
	Reinigungsbürste lang	6400087	0	○
	Waschbürste	14202	0	○
Kanal- und Rohrreinigung				



Änderungen technischer Daten und Angaben ohne Vorankündigung vorbehalten.

Erweiterte Leistung für maximale Verfügbarkeit

	Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	MH55M-220/1-100 FA 400/3/50 EU
	Düse	46921	0	○
	Düse rotierend D1	46918	0	○
TurboHammer Düse				
	Rotordüse 055	48875	0	○
Reinigungsmittel				
	ACTIVE WAX 25 l	81222	0	○
	Aktiv Wachs 10 l	81177	0	○
Filter Hochdruckreiniger				
	FILTER CARTRIDGE INCL. HOLDER	31001012	0	○
	FILTER FOR WATER BREAK TANK ACCESS	106403194	0	○
	Filterpatrone für Fein-	1104041	0	○
	Wasserfilter kpl.IG-AG 3/	301000173	0	○
Hochdruckschlauch, DN8				
	HD-Schlauch DN 8x20m 3/8	1405666	0	○
Ergo Kupplung und Adapter				



Änderungen technischer Daten und Angaben ohne Vorankündigung vorbehalten.

Erweiterte Leistung für maximale Verfügbarkeit

Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	MH55M-220/1-100 FA 400/3/50 EU
	ADAPTER KEW QUICK COUPLING FEMALE 3/8	106404761	0	○
	Anschlussstück	1600493	0	○
	Dichtring	1801075	0	○
	ERGO COUPLING KIT	106404759	0	•
	Nippel Schnellkupplung	1603101	0	○
	Nippel f. Sprührohr ERGO	1609325	0	○
Rotierende Waschbürsten				
	Bürste rotierend kurz	6400018	0	○
	Bürste rotierend lang	6400019	0	○
	Nylonbürsten f. Bürste	6401432	0	○
	Waschbürstenkopf	6401431	0	○
Spezial-Strahlrohr				
	Unterbodenstrahlrohr mit	6400036	0	○
Schlauchtrommel				



Änderungen technischer Daten und Angaben ohne Vorankündigung vorbehalten.

Erweiterte Leistung für maximale Verfügbarkeit

	Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	MH55M-220/1-100 FA 400/3/50 EU
	Reinigungswagen	6401094	0	○
	SCHLAUCHTROMMEL F. MH LINIE	106404803	0	○
	Schlauchtrommel klappbar	106403168	0	○
	Schlauchtrommel m. 20m HD-Schlauch	106403131	0	○
	Schlauchtrommel mobil 50m 3/8	6400170	0	○
Sandstrahlen				
	Düse (VSB Lanze)	6400379	0	○
	Düsen VSB 10 Stück Gummi	6402317	0	○
	Einfache Sandstrahllanze	301112493	0	○
Injektoren und Schaumsprüher				
	1L BOTTLE W/O CAP	106404586	0	○
	1L Flasche ohne Deckel	31000912	0	○
	BOTTLE FOR FOAM SPRAYER 2 L	106408164	0	○



Änderungen technischer Daten und Angaben ohne Vorankündigung vorbehalten.

Erweiterte Leistung für maximale Verfügbarkeit

	Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	MH55M-220/1-100 FA 400/3/50 EU
	NILFISK-ALTO FOAMSPRAYER VARIO HF 0950	106408236	0	○
	NILFISK-ALTO Schaumsprühe	106408235	0	
	Reinigungsmitteltank	107141635	0	○
	Schaumlanze kurz 600mm	6404368	0	○
	Schaumlanze lang 1200mm	6404369	0	○
Vorsprühgeräte				
	ALTO 20S VORSPRÜHGERÄT	7110020	0	○
	ALTO VORSPRÜHGERÄT 5S Edelstahl	7110005	0	○
Sprühpistole				
	ERGO 2000 PISTOLE M.DREHGRIFF HELLBLAU	106404757	0	•
	Rep.-Satz Gelenk Pistole	101119484	0	○
Tornado Nozzle with Indication Ring				
	Düsenschutz	106402425	0	○
	HD-Düse 0475 TORNADO	301150005	0	



Änderungen technischer Daten und Angaben ohne Vorankündigung vorbehalten.

Erweiterte Leistung für maximale Verfügbarkeit

	Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	MH55M-220/1-100 FA 400/3/50 EU
	HD-Düse 0500 TORNADO	101119741	0	○
	HD-Düse 0550 TORNADO neongrün	101119743	0	●
Sonstiges				
	Kranhaken Neptune	301001090	0	○
	Seitenhandgriff für	106402110	0	○
Kurz-Strahlrohr				
	Doppelstrahlrohr 90 mm	106402150	0	○
	Strahlrohr 90 ohne Düse	106402151	0	○
Schläuche und Verbindungen				
	NILFISK BA VALVE WO COUPLER	106411184	0	○
	NILFISK BA Ventil COMP. NITO	106411178	0	○
	Rückflussverhinderer	106411177	0	○
	Rückflussverhinderer	106411179	0	○
FlexoPower-Strahlrohr				

Änderungen technischer Daten und Angaben ohne Vorankündigung vorbehalten.

Erweiterte Leistung für maximale Verfügbarkeit

	Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	MH55M-220/1-100 FA 400/3/50 EU
	FLEXOPOWER PLUS 960 W/O NOZZLE BLUE	106408229	0	○
Nassfilter				
	FILTER WATER INLET 5000MM2 50M MH BLUE	107143705	0	•
Kupplungen				
	KUPPLUNGSSATZ	106404760	0	○
Hochdruckschlauch				
	HD-SCHLAUCH DN8X20M AGR-QC	106404765	0	○
	HP HOSE DN8X10M AGR-QC	106404762	0	•
Reinigungsmittelausstattung				
	DETERGENT INJECTOR	106404767	0	○
	DETERGENT INJECTOR	106404772	0	○
	DETERGENT INJECTOR W DOSING VALVE	106404769	0	○
	DETERGENT INJECTOR W DOSING VALVE SS	106404768	0	○
	DETERGENT INJECTOR FOR AGGRESSIVE LIQUID	106404771	0	○



Änderungen technischer Daten und Angaben ohne Vorankündigung vorbehalten.

Erweiterte Leistung für maximale Verfügbarkeit

	Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	MH55M-220/1-100 FA 400/3/50 EU
	SCHAUMINJEKTOR STANDARD	106404770	0	○
Tornado 3000 Strahlrohr				
	TORNADO PLUS 630 GERADE OHNE DÜSE	106404781	0	○
	TORNADO PLUS 1000 GEBOGEN OHNE DÜSE	106404782	0	○
	TORNADO PLUS 1120 BEND W/O NOZZLE	106404779	0	●
	TORNADO PLUS 2080 BEND W/O NOZZLE	106404780	0	○
Universal-Strahlrohr				
	UNIVERSAL PLUS 650 STRAIGHT W/O NOZZLE	106404784	0	○
	UNIVERSAL PLUS 940 BEND W/O NOZZLE	106404790	0	○
	UNIVERSAL PLUS 1080 BEND 170 F. BRUSH	106404785	0	○
	UNIVERSAL PLUS 1080 STRAIGHT W/O NOZZLE	106404788	0	○
	UNIVERSAL PLUS 1560 STRAIGHT W/O NOZZLE	106404786	0	○
	UNIVERSAL PLUS 2060 STRAIGHT W/O NOZZLE	106404791	0	○



Änderungen technischer Daten und Angaben ohne Vorankündigung vorbehalten.

Erweiterte Leistung für maximale Verfügbarkeit

Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	MH55M-220/1-100 FA 400/3/50 EU
	UNIVERSAL PLUS 1080 BEND W/O NOZZLE	106404789	0	○
	UNIVERSAL PLUS 1230 BEND W/O NOZZLE	106404787	0	○
TurboHammer-Strahlrohr				
	TURBOHAMMER PLUS 1130 STRAIGHT W11 0550	106404799	0	○
	TURBOHAMMER PLUS 1130 STRAIGHT W11 0500	106404798	0	

Änderungen technischer Daten und Angaben ohne Vorankündigung vorbehalten.