

# AUTOMACTION

## AUTOMACTION

**MASTER ONE SERIES**

EASY ON THE OUTSIDE, INTERMAC ON THE INSIDE.

**1.000**  
EXHIBITION AREA  
SQUARE METRES

**15**  
TECHNOLOGIES  
ON DISPLAY

**300**  
INTERMAC  
EXPERTS



[INTERMAC.COM/GLASSTEC](http://INTERMAC.COM/GLASSTEC)

## MASTER ONE SERIES

ACTIONS, PRODUCTS AND ADVANCED SERVICES THAT COME TOGETHER IN GROUND-BREAKING PRODUCTS LIKE SOPHIA, COLLABORATIVE ROBOTS, A COMPLETE RANGE OF HANDLING SYSTEMS, AND ENTIRE TAILOR-MADE TURNKEY PLANTS.

MASSNAHMEN, PRODUKTE, ERWEITERTE SERVICELEISTUNGEN, DIE SICH IN HOCHMODERNEN PRODUKTEN WIE SOPHIA, KOLLABORATIVEN ROBOTERN, EINEM UMFASSENDEN SORTIMENT AN FÖRDERSYSTEMEN UND MASSGESCHNEIDERTEN REALISIERUNGSCHLÜSSELFERTIGER WERKE KONKRETISIEREN.

**CHARACTERISTICS OF MASTER ONE SERIES:**

- RELIABLE AND SUITABLE FOR A WIDE RANGE OF PROCESSING: FROM COUNTERTOP FABRICATION TO FUNERARY ART. THIS MACHINE IS QUICK AND HIGHLY PERFORMING.
- WIDE SELECTION OF TOOLS AND MAXIMUM SIMPLICITY OF SET UP.
- SAFE AND ERGONOMIC.
- COMPACT AND READY TO USE. SIMPLE AND INTUITIVE.

The Master One is a 3 or 4 axis machining centre (3-axis +C) for processing glass and is capable of executing a wide range of machining operations using the best technology, with no compromise on performance. The Master One boasts an unbeatable balance of quality and market competitiveness, making it the perfect investment. Featuring a minimal and ergonomic design while maintaining a complete range of functions, the Master One machining centre is an especially good match for large industries that need elevated productivity, but it is also suitable for the small artisan.

Master One ist das 3- oder 4-Achs (3 Achsen +C) Arbeitszentrum für die Glasbearbeitung, das eine Vielzahl von Bearbeitungen mit exzellerer Technologie und ohne jegliche Leistungseinbußen ermöglicht. Master One ist unschlagbar in Bezug auf Qualität und Wettbewerbsfähigkeit und damit eine ideale Investition. Auf das Wesentliche beschränkt und ergonomisch im Design, aber mit allen Funktionen ausgestattet, ist Master One das ideale Arbeitszentrum für die Großindustrie, die hohe Produktivität verlangt, aber auch ebenso für den kleinen Handwerksbetrieb

**INTERMAC**

[INTERMAC.COM](http://INTERMAC.COM)




[DIAMUT.COM/GLASSTEC](http://DIAMUT.COM/GLASSTEC)

## INTERACTION TOOLS

TOOLS AND INTEGRATED SOLUTIONS FOR OPTIMISING THE MACHINING OPERATIONS AND ENSURING INTERACTION WITH ALL THE PRODUCTION TECHNOLOGIES.

WERKZEUGE UND INTEGRIERTE LÖSUNGEN ZUM OPTIMIEREN DER BEARBEITUNGEN UND INTERAGIEREN MIT ALLEN PRODUKTIONSTECHNOLOGIEN

**START UP TOOLS KIT DIAMUT.**

Start up tool kit is the perfect synergy of Diamut and Intermac technologies. The case contains the optional supply of Diamut tools and accessories useful for the Master and Vertmax Intermac machines installation. Innovation and functionality to ensure commendable.

Der Start up Toolkit ist die perfekte Begegnung der Technologien von Diamut und Intermac und die konkrete Bestätigung über die maximale Interaktion zwischen Werkzeug und Maschine zur Erreichung einer wirtschaftlichen Bearbeitung. Ein kleiner High- Tech Koffer enthält eine komplette Diamut- Werkzeugbestückung und entsprechendes Zubehör, essenzielle Ausrüstung für den Bediener für die Inbetriebnahme von MASTER- und VERTMAX Maschinen.

New redressing service now available at Diamut America in Charlotte, NC.  
Neues Nachprofilierungsservice ab sofort verfügbar bei Diamut America.

**DIAMUT**

[DIAMUT.COM](http://DIAMUT.COM)

## INCOMPARABLE CUP WHEELS PROCESSING. EXZELLENTE TOPFSCHEIBENBEARBEITUNG.

Diamut cup wheels are available for the machines of the major manufacturers of machines in various types: diamond, resin and polishing. Characterized by a high speed of use, superior durability and excellent edge finishing, they are the ideal solution for all companies characterized by a high production capacity.

Die große Erfahrung von Diamut spiegelt sich auch in einer umfassenden Produktauswahl für die Topfscheibenbearbeitung für alle Arten von Glas. Diamut Topfscheiben sind für die Produkte aller namhaften Maschinenhersteller verfügbar, in diversen Ausführungen: Metallgebunden, Kunstharzgebunden und Polierscheiben. Hohe Bearbeitungsgeschwindigkeit, hohe Standzeit und optimale Oberflächenqualität stellen die ideale Lösung für alle Anwendungen dar, auch bei erhöhter Produktionskapazität.

**GLASSTEC, HALL 16**  
**DÜSSELDORF**  
**23-26 OCTOBER**

**HALL 16 STAND D61**

**MOVETRO**

[MOVETRO.EU](http://MOVETRO.EU)

## PRODUCTIVITY AND FLEXIBILITY

PRODUKTIVITÄT UND FLEXIBILITÄT



[INTERMAC.COM](http://INTERMAC.COM)



**TELESCOPIC LOADING DEVICES.**  
TELESKOPLADEVORRICHTUNGEN.

Movetro offers a wide range of one-way or two-way telescopic loading devices for loading regular, jumbo or extra-jumbo sheets. These telescopic loaders are the latest evolution of the classic models: they allow several cutting lines to be fed simultaneously by picking up the sheets from quest racks (automatic classifiers) and bringing the unused sheet part back to the original position.

Die gesamte Produktpalette von MOVETRO gilt bei der Planung und Installation von automatischen Anlagen zur Lagerung und zum Handling von Glasplatten als Maßstab.

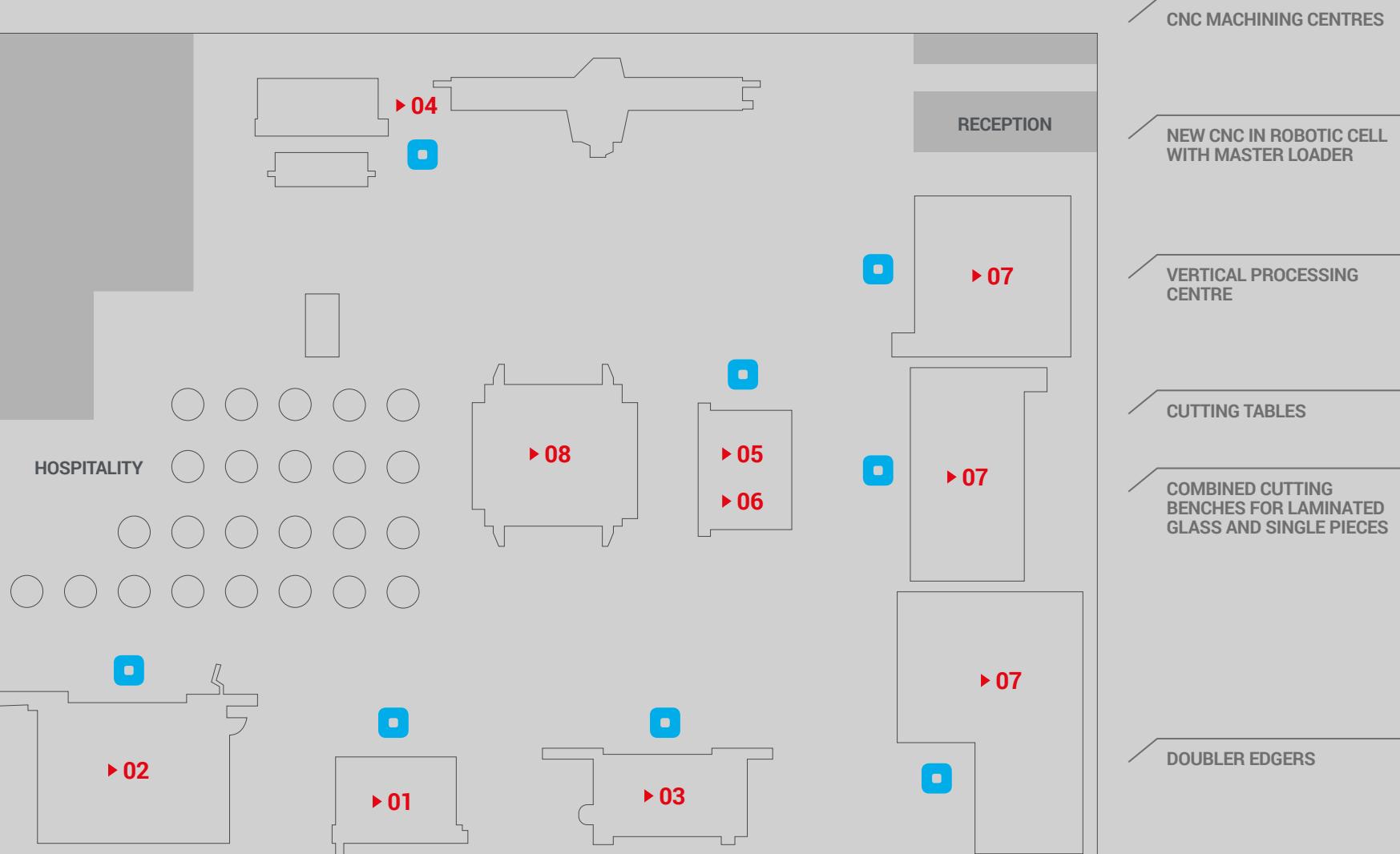
Movetro bietet eine breite Produktpalette an eindirektionalen oder bidirektionalen Teleskopladevorrichtungen zum Laden von Platten des Typs Regular, Jumbo oder Extra-Jumbo an. Die Teleskopladevorrichtungen sind die Weiterentwicklung der klassischen Ladevorrichtungen: diese spezielle Ausführung gestattet es, mehrere Schneidlinien gleichzeitig zu beschicken, indem die Platten von festen Gestellen und automatischen Klassifizierern in die ursprüngliche Position gebracht wird.

**INTERMAC**

[INTERMAC.COM](http://INTERMAC.COM)

# GLASSTEC

HALL 16, STAND B41



## SHARE THE EXPERIENCE #INTERMACNOW

## MACHINES ON DISPLAY

### WATER JET CUTTING SYSTEMS

#### ► 01. PRIMUS 322

- 4,5,6 mm monolithic glass, hobs machining for kitchen top for domestic
- 8,10 mm monolithic glass with holes and notches
- 19 mm monolithic glass shape cut with holes and countersink

- 44.2 mm laminated glass shape cut with holes and countersink
- 1212.4 laminated glass shape cut with holes and countersink
- 55 mm Multilayer glass shape cut

### CNC MACHINING CENTRES

#### ► 02. MASTER 38.5

NEW

- Internal angle bevelling and bubbles on mirror
- Laminated cup wheel polishing on laminated 45 mm
- Table top 19 mm

- Grooving on mirror
- 10 mm door, polishing, notches, drilling with helix and underneath aggregate
- Dynamic Lock

### NEW CNC IN ROBOTIC CELL WITH MASTER LOADER

#### ► 03. MASTER ONE

NEW

- 5 burner hob for kitchen top (no.1)
- 4 burner hob for kitchen top (no.2)



### VERTICAL PROCESSING CENTRE

#### ► 04. VERTMAX 2.2 WITH V-LOADER

- High speed pencil grinding on 4 mm
- Trapezoidal polishing edge with automatic waste management of glass Thickness 6 mm
- Complete door 8 mm monolithic glass, Process of complete door with trapezoidal polished edge

- Machining of balustraded on 10 mm monolithic glass
- 10 mm monolithic glass, Process of a complete door with trapezoidal polished edge
- 1010.2 Laminated glass with trapezoidal polished edge and holes with countersink

### CUTTING TABLES

#### ► 05.GENIUS 37 LM ► 06.GENIUS RS-A

- Internal angle beselling and bubble mirror

### COMBINED CUTTING BENCHES FOR LAMINATED GLASS AND SINGLE PIECES

#### ► 07. COMBY PLUS J-A46 WITH REGULAR MOVETRO SHUTTLE

NEW

- Laminated glass 3210x2400 44.2 straight cutting
- Laminated glass 3210x2400 44.2 shaped cutting and breaking



### GENIUS 46 LM

### GENIUS CT-PLUS

- 3mm monolithic glass shape rebuilding 4mm monolithic glass shaped cutting
- 4mm monolithic glass Low-e removal 8mm monolithic glass shaped cutting Laminated glass 88.2 straight cutting
- 10 and 19mm monolithic glass shaped cutting / 21x10-19mm cubes cutting
- 10mm monolithic glass waves cutting
- Vinyl cut

- Laminated glass 44.2 with Low&Straight cut
- Laminated glass 55.4 straight cutting
- Laminated glass 88.2 straight cutting
- Laminated glass 88.12 straight cutting
- Laminated glass 1010.2 straight cutting
- Laminated glass 1212.4 straight cutting

### DOUBLER EDGERS

#### ► 08. BUSSETTI F10 WITH CORNER-ROUNDING UNITS

- 3-19 mm monolithic glass processing with different sizes flat edge polished
- 55 mm Multilayer glass with flat polished edge
- 6 mm monolithic glass processing with different radius (1° - 5°) or chamfers (45° + 22,5°) grinding and polished

- 10 mm monolithic glass processing with different radius (1° - 5°) or chamfers (45° + 22,5°) grinding and polished

SOPHIA  
sophiaplatform.com

INTERMAC'S CYBER-PHYSICAL ASSISTANCE SYSTEM

The IoT platform created by Intermac in collaboration with Accenture which enables you to access a wide range of services to streamline and rationalise your work management processes.

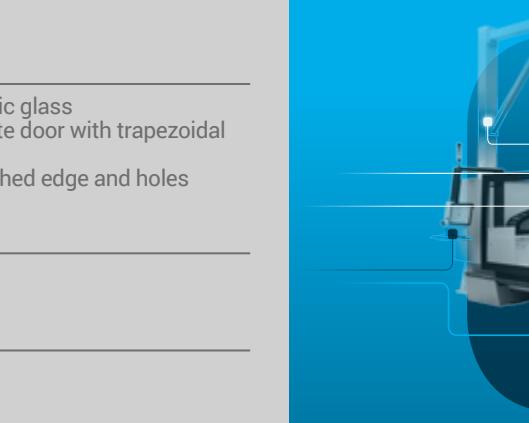
SOPHIA  
SOPHIAPLATFORM.COM

# SOPHIA

GREATER VALUE FROM MACHINES.  
MEHRWERT DURCH DIE MASCHINEN.

SOPHIA is the IoT platform which enables its customers to access a wide range of services to streamline and rationalise their work management processes.

SOPHIA ist die IoT-Plattform von Intermac den Kunden zu einer großen Vielfalt an Leistungen verhilft, um die Arbeit zu vereinfachen und rationell zu verwalten.



- 10% CUT IN COSTS
- 50% REDUCTION IN MACHINE DOWNTIME
- 10% INCREASE IN PRODUCTIVITY
- 80% REDUCTION IN PROBLEM DIAGNOSTICS TIME
- 10 % KOSTENSENKUNG
- 50 % WENIGER MASCHINENSTILLSTÄNDE
- 10 % MEHR PRODUKTIVITÄT
- 80 % VERKÜRZUNG DER DIAGNOSEZEIT EINES PROBLEMS

SHARE THE EXPERIENCE!  
#INTERMACNOW

INTERMAC.COM



# SOPHIA

LIVE THE EXPERIENCE

