

PERSONEN- HÜBLIFT FÜR LACKIER- ANLAGEN



Personenhublift
für Lackieranlagen

PHL Personenhublifte

Produktübersicht

nhl

PHL03



Der PHL03 ist das Standardmodell. Er kann sich dreidimensional bewegen und eine Person samt Ausrüstung transportieren.



nhl

PHL04



Der PHL04 ist für den Transport von zwei Personen und deren Ausrüstung ausgelegt.



nhl

PHL05



Der PHL05 ähnelt dem PHL03 ist aber für Anlagen ohne spezielle Bühnenkonstruktion konzipiert.



nhl

PHL06



Der PHL06 ähnelt dem PHL04- ist aber für Anlagen ohne spezielle Bühnenkonstruktion konzipiert.



Montage: **W** Wand **B** Boden



PHL Personenhublifte

Verbesserte Ergonomie & Platzsparendes Design

Die Personenhublifte für Lackieranlagen zeichnen sich durch einfache Bedienung aus und ermöglichen dreidimensionale Bewegungen. Dies führt zu einer Qualitätssteigerung, Effizienzsteigerung und Verbesserung der Arbeitsumgebung, was wiederum zu direkten Kosteneinsparungen führt. Unsere Personenhublifte werden in Lackieranlagen sowie in anderen industriellen Umgebungen eingesetzt.

Der PHL ist ein 3D-Personenhubliftsystem, das eine flexible Steuerung in drei Dimensionen ermöglicht und die Sicherheit und Effizienz in Anwendungen verbessert, bei denen einfacher Höhenzugang erforderlich ist.

Die Installation gestaltet sich unkompliziert, und es ist lediglich ein Minimum an Wartungsaufwand erforderlich. Dieser Personenhublift steigert die Rentabilität, das Wohlbefinden des Bedieners und die Produktivität.

Der PHL wird an den Seitenwänden der Kabine montiert. Die Plattformen werden pneumatisch angetrieben und verfügen über einen Druckluftanschluss, der jedoch nicht mehr Druckluft verbraucht als eine Standard-Spritzpistole (6-8 bar).



Vorteile

- ✓ ATEX-zertifiziert und genehmigte verbesserte Ergonomie
- ✓ Budgetfreundlich
- ✓ Verbesserte Ergonomie
- ✓ Möglichkeit zur Sonderanfertigung
- ✓ Wartungsfreundlich
- ✓ Platzsparendes Design

Technische Daten: ARBEITSBÜHNE

| | |
|----------------|-------------------|
| Personen | Bis zu 2 Personen |
| Breite | 2970 |
| Höhe min. | 5200 |
| Höhe max. | Druckluft 6-8 bar |
| Tragkraft max. | 75 dB(A) |



Technische Daten: GESCHWINDIGKEIT

| | |
|----------------|------------|
| Hoch & runter | 6 m / min |
| Links & rechts | 25 m / min |
| Ein & aus | 6 m / min |



nhl

PHL03



W

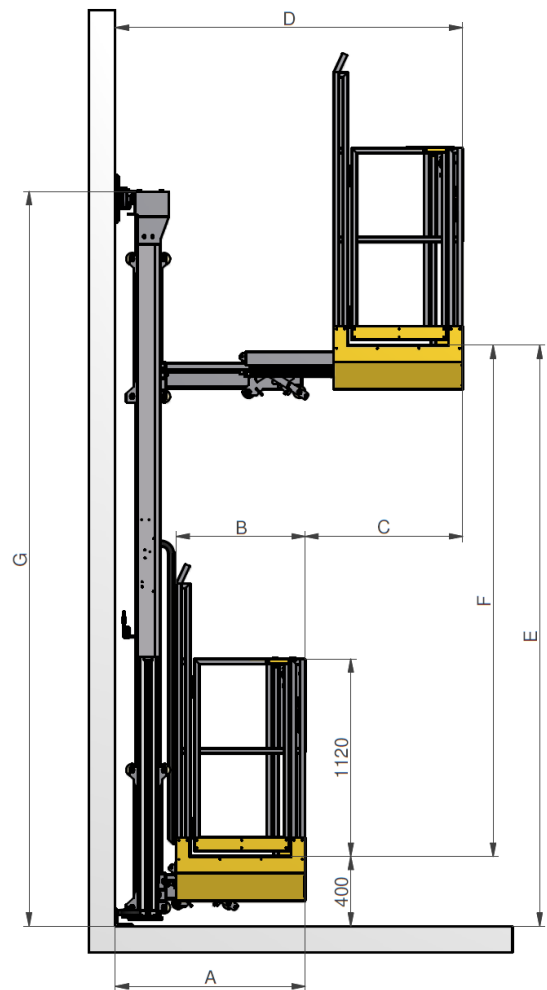
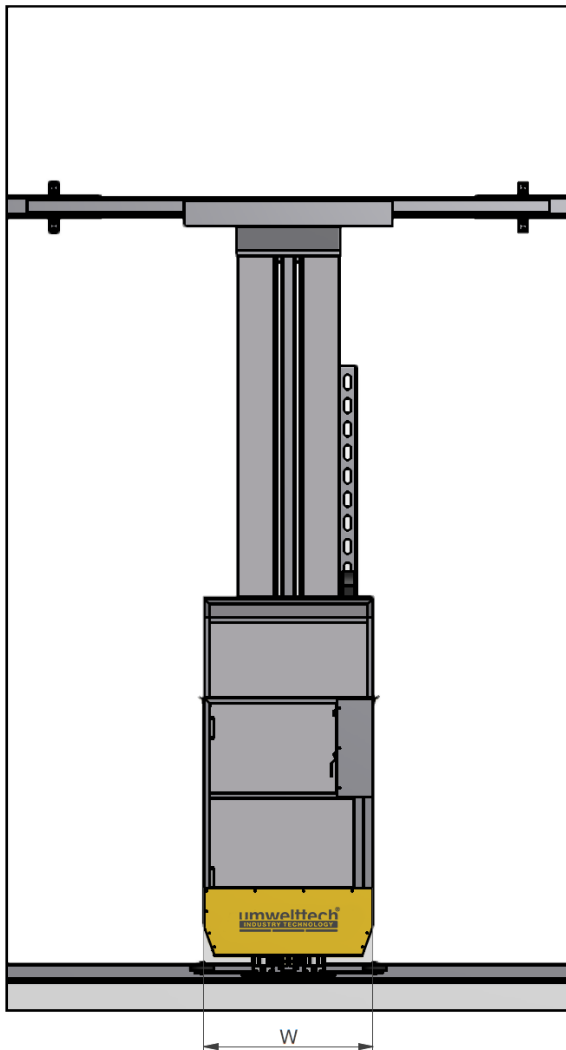
PHL03 Personenhublift

Der PHL03 ist unser Einstiegsmodell und ermöglicht Ihnen, die Vorteile einer 3D-Arbeitsplattform zu einem erschwinglichen Preis zu nutzen. Diese Arbeitsbühne ist für den Einsatz einer Person konzipiert, jedoch in vier verschiedenen Konfigurationen erhältlich, um den verfügbaren Platz neben dem zu bearbeitenden Objekt optimal zu nutzen. Einer der häufigsten Anwendungsbereiche dieses Modells ist der Bau und die Reparatur von Anhängern, wo die Aufgaben durch die Reichweite der Bühne effizient erledigt werden können.



PHL

Technische Daten: PHL03



| HX3 | PERS. | MON-TAGE | | ARBEITS-HÖHE | ABSTAND ZUR WAND | | ABMESSUNGEN KORB | | LAUF | MAST |
|---------|-------|----------|---|--------------|------------------|---------|------------------|------------|------|----------|
| | | W | B | | MIN (A) | MAX (D) | TIEFE (B) | BREITE (W) | | |
| 580 | | ● | | 4100 | 920 | 1420 | 580 | 900 | 500 | Max 4985 |
| 730 | | ● | | 4100 | 1070 | 1970 | 730 | 900 | 900 | Max 4985 |
| 830 | | ● | | 4100 | 1170 | 2270 | 830 | 900 | 1100 | Max 4985 |
| 830 MAX | | ● | | 4100 | 1270 | 2470 | 830 | 900 | 1200 | Max 4985 |



nhl

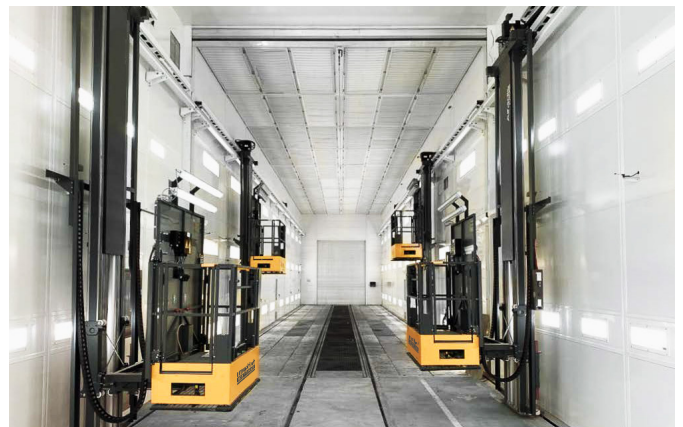
PHL04



PHL04 Personenhublift

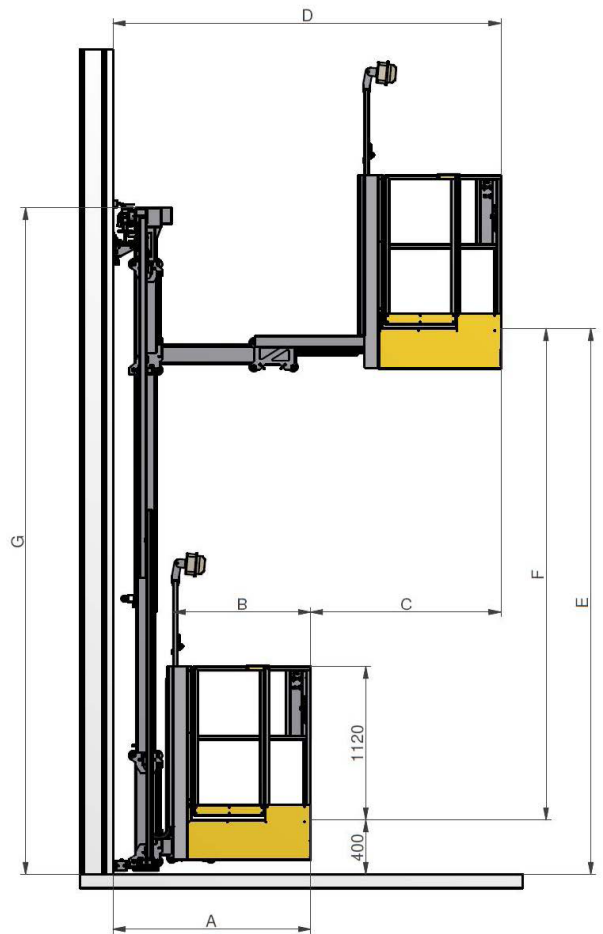
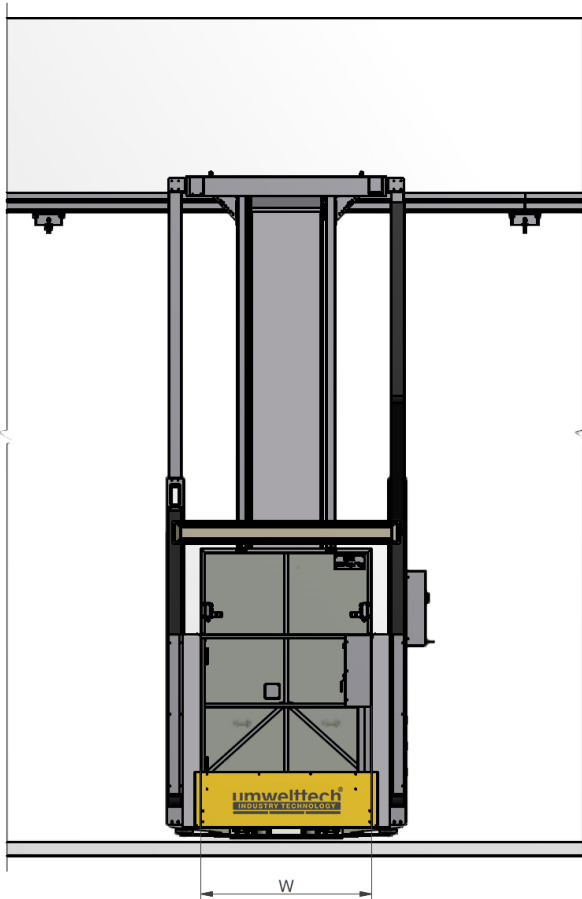
Der PHL04 zeichnet sich durch eine größere Korbbreite von bis zu 1.800 mm aus, so dass zwei Personen gleichzeitig arbeiten oder mehr Bewegungsfreiheit genießen können, ohne den Personenhublift bewegen zu müssen. Die maximale Tragfähigkeit wurde auf 250 kg erhöht, so dass auch schwerere Farbpumpen oder andere Geräte transportiert werden können.

Durch die modifizierte Doppelkonstruktion erreicht der PHL04 eine noch größere maximale Reichweite.



PHL

Technische Daten: PHL04



| HX3 | PERS. | MON-TAGE | | ARBEITS-HÖHE | ABSTAND ZUR WAND | | ABMESSUNGEN KORB | | LAUF | MAST |
|------|-------|----------|---|--------------|------------------|---------|------------------|------------|------|----------|
| | | W | B | | MIN (A) | MAX (D) | TIEFE (B) | BREITE (W) | | |
| 700 | | ● | | 5200 | 1150 | 2050 | 700 | 1250-1850 | 900 | Max 6200 |
| 800 | | ● | | 5200 | 1250 | 2350 | 800 | 1250-1850 | 1100 | Max 6200 |
| 900 | | ● | | 5200 | 1350 | 2650 | 900 | 1250-1850 | 1300 | Max 6200 |
| 1000 | | ● | | 5200 | 1450 | 2650 | 1000 | 1250-1850 | 1200 | Max 6200 |



nhl

PHL05



B

PHL05 Personenhublift

Diese Variante der PHL03 wurde speziell entwickelt, um die Belastung der Kabinenstruktur durch den Lift zu minimieren. Der Personenhublift PHL05 fährt auf einer Bodenschiene, so dass das gesamte Gewicht von der Schiene getragen wird und die Seitenwand nur als Stütze dient.

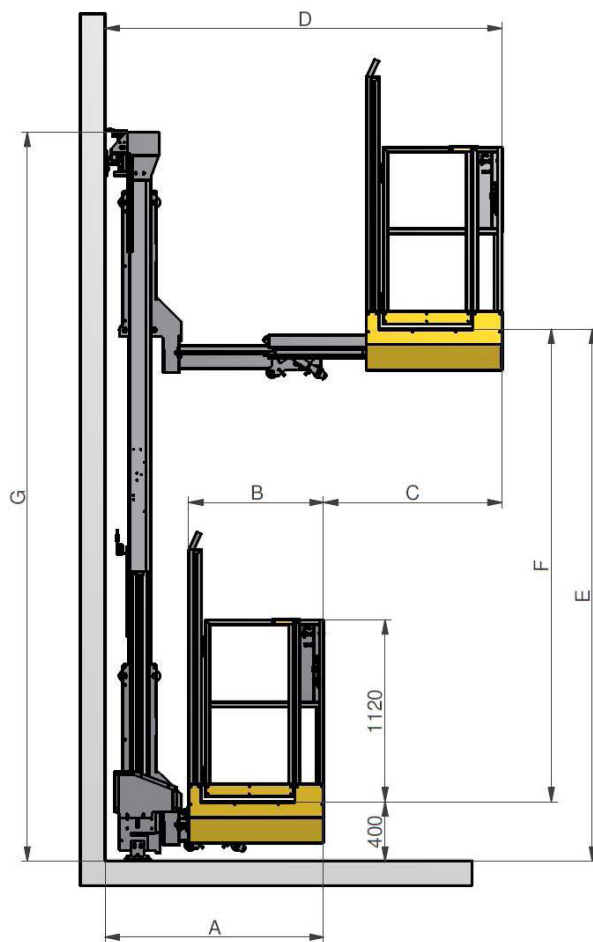
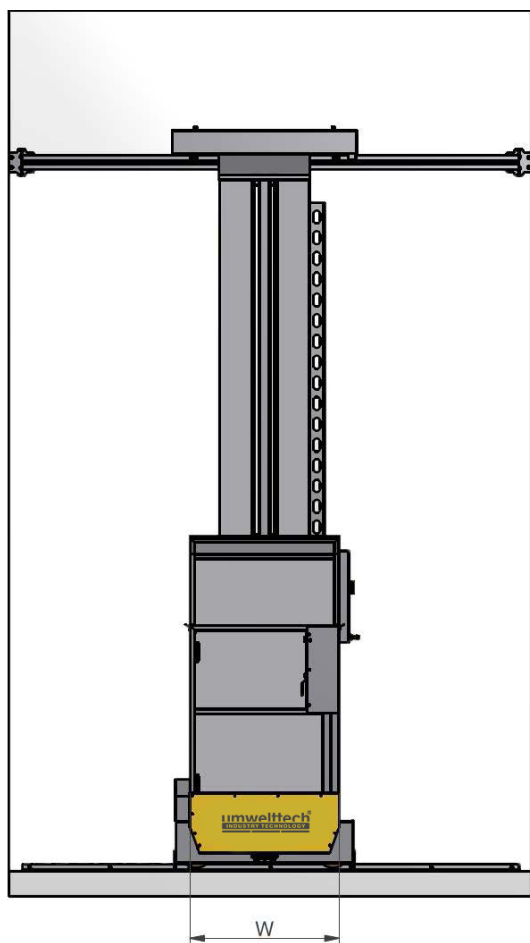
Wie der PHL03 bietet auch diese Plattform die Vorteile eines 3D-Personenhubliftes, ohne dass eine große Investition erforderlich ist. Der Personenhublift ist für eine Person ausgelegt und es stehen ebenfalls 4 verschiedene Konfigurationen zur Auswahl.



P
H
L

PHIL

Technische Daten: PHL05



| HX3 | PERS. | MON-TAGE | | ARBEITS-HÖHE | ABSTAND ZUR WAND | | ABMESSUNGEN KORB | | LAUF | MAST |
|---------|-------|----------|---|--------------|------------------|---------|------------------|------------|------|----------|
| | | W | B | | MIN (A) | MAX (D) | TIEFE (B) | BREITE (W) | | |
| 580 | | ● | | 4100 | 1100 | 1600 | 580 | 900 | 500 | Max 5275 |
| 730 | | ● | | 4100 | 1250 | 2150 | 730 | 900 | 900 | Max 5275 |
| 830 | | ● | | 4100 | 1350 | 2450 | 830 | 900 | 1100 | Max 5275 |
| 830 MAX | | ● | | 4100 | 1450 | 2650 | 830 | 900 | 1200 | Max 5275 |

Stufenhöhe: 400

Abmessungen in mm | W = Wand | B = Boden |



= 150 kg Nutzlast |



= 250 kg Nutzlast

nhl

PHL06



B

PHL06 Personenhublift

Die PHL06 ist eine Abwandlung der PHL04, die speziell entwickelt wurde, um die Belastung der Kabinenstruktur durch den Aufzug zu minimieren. Da der Personenhublift PHL06 wie der PHL05 auf einer Bodenschiene fährt, wird das gesamte Gewicht von der Schiene getragen, während die Seitenwandstruktur nur als Stütze dient.

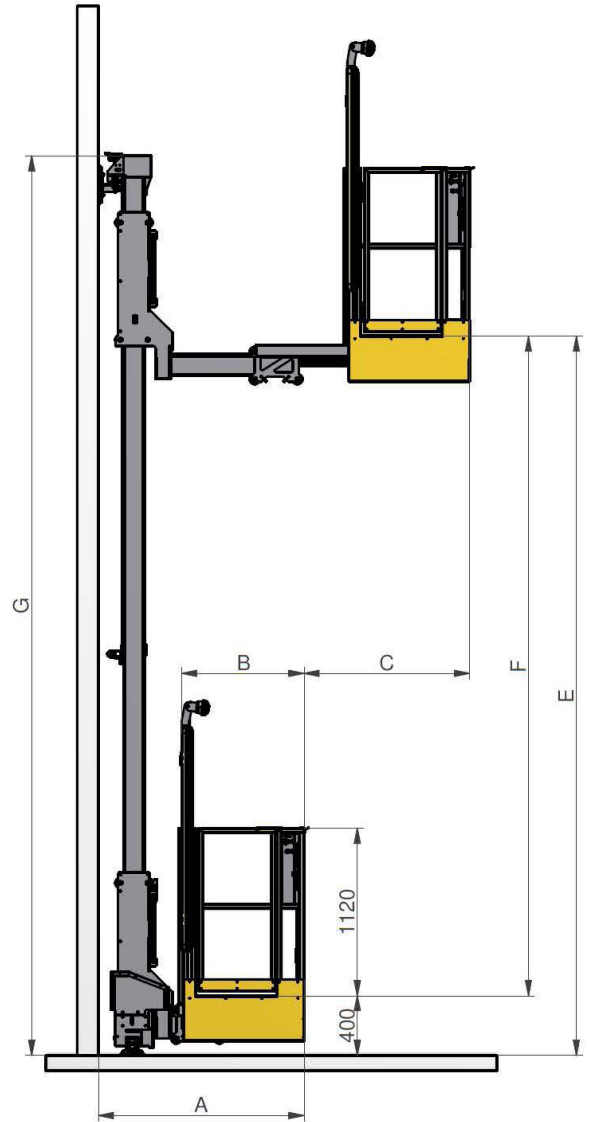
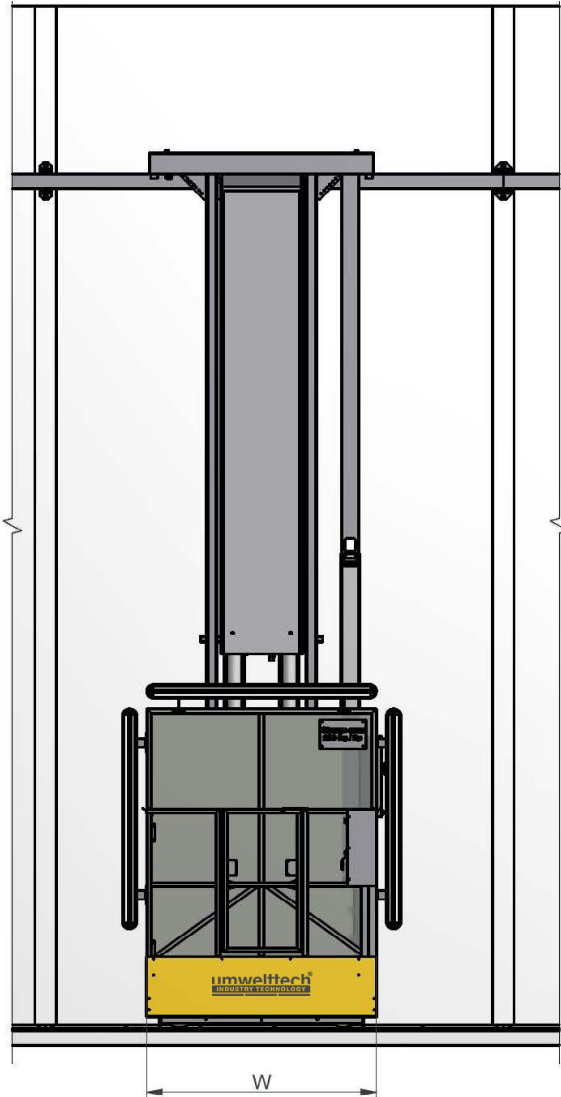
Wie der PHL04 zeichnet sich auch dieser Personenhublift durch einen breiteren Korb und eine höhere Tragfähigkeit von bis zu 250 kg aus.



P
H
L

PHL

Technische Daten: PHL06



| HX3 | PERS. | MON-TAGE | | ARBEITS-HÖHE | ABSTAND ZUR WAND | | ABMESSUNGEN KORB | | LAUF | MAST |
|-------|-------|----------|---|--------------|------------------|---------|------------------|------------|---------|----------|
| MODEL | | W | B | MAX (E) | MIN (A) | MAX (D) | TIEFE (B) | BREITE (W) | MAX (C) | HÖHE (G) |
| 700 | | ● | | 5200 | 1270 | 2170 | 700 | 1250-1850 | 900 | Max 6200 |
| 800 | | ● | | 5200 | 1370 | 2470 | 800 | 1250-1850 | 1100 | Max 6200 |
| 900 | | ● | | 5200 | 1470 | 2770 | 900 | 1250-1850 | 1300 | Max 6200 |
| 1000 | | ● | | 5200 | 1570 | 2770 | 1000 | 1250-1850 | 1200 | Max 6200 |

DER UMWELT ZU LIEBE!

Technik für
professionelles Arbeiten.



umweltech[®]
INDUSTRY TECHNOLOGY

VORSPRUNG DURCH ERFAHRUNG



www.umweltech.at
www.lackieranlage.at

LA-TECHNIK LTD., Mooskirchnerstraße 44, 8561 Söding, Austria
Tel. 03137 - 50491 - 00, Fax 03137 - 50491 - 24, office@umweltech.at