

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



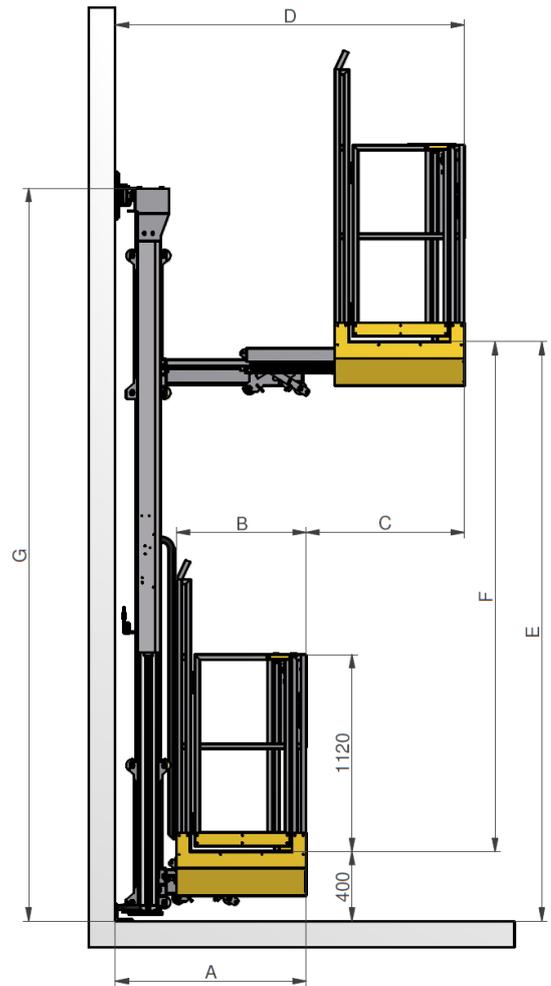
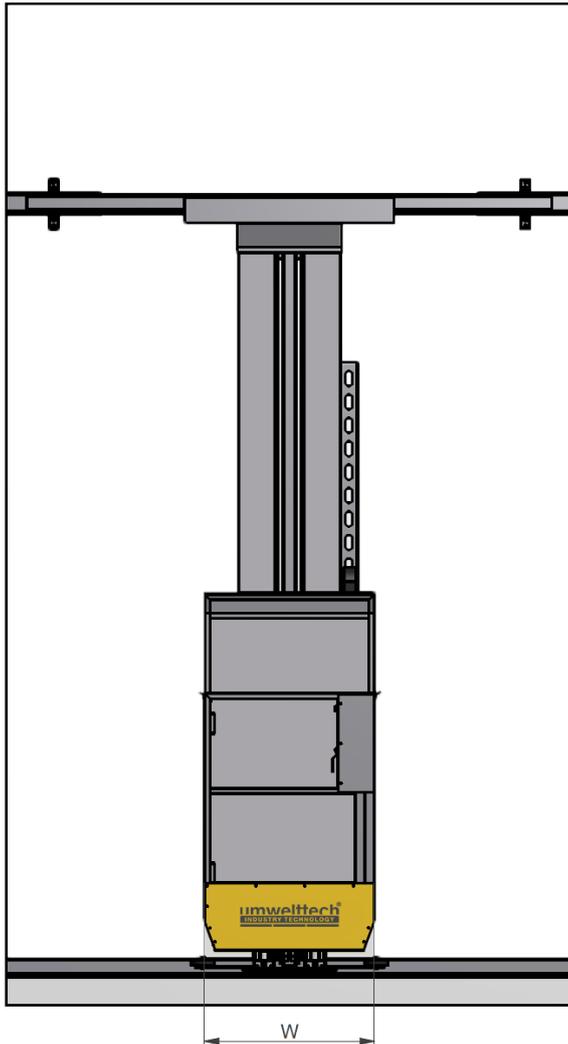
PHL03 Personenhublift

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

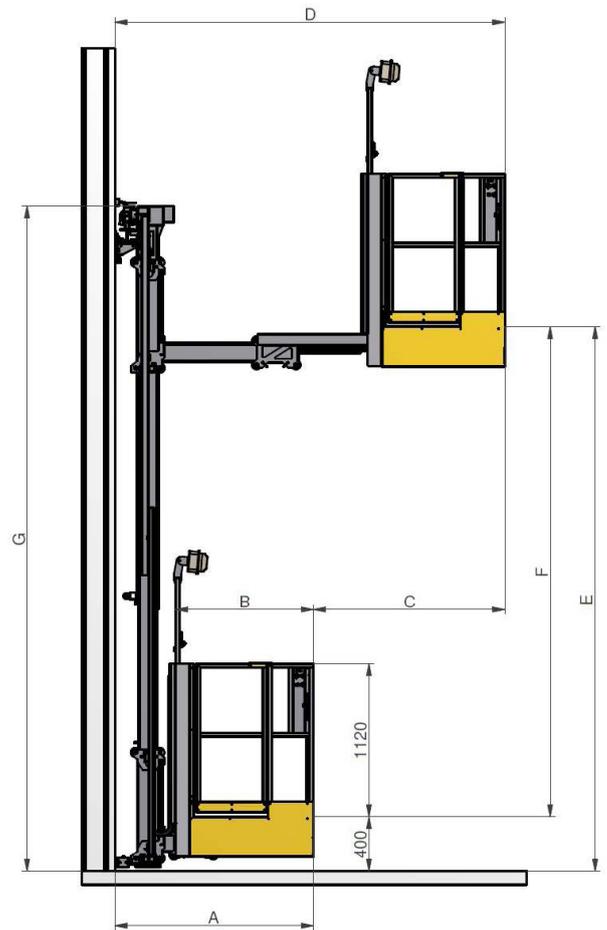
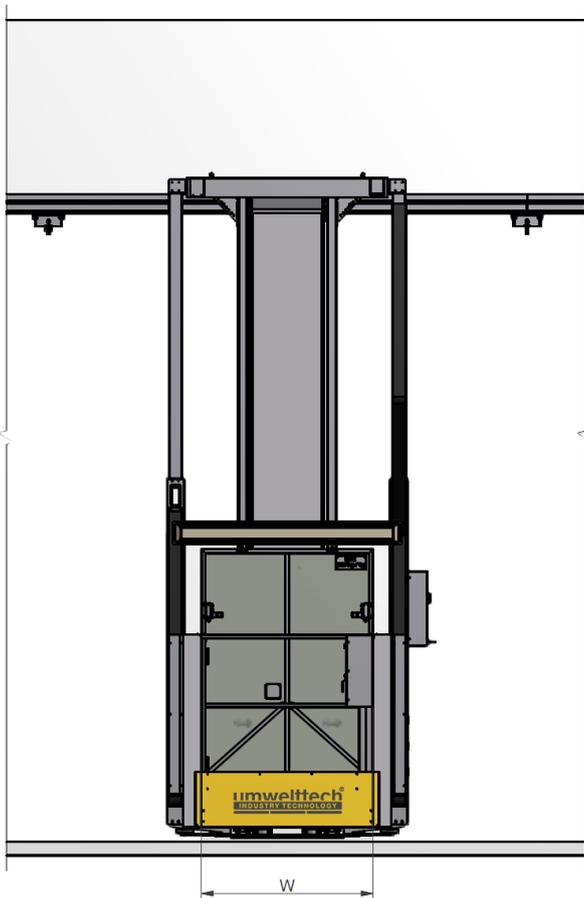
Der PHL04 zeichnet sich durch eine größere Korbbreite von bis zu 1.800 mm aus, so dass zwei Personen gleichzeitig arbeiten oder mehr Bewegungsfreiheit genießen können, ohne den Personenhublift bewegen zu müssen. Die maximale Tragfähigkeit wurde auf 250 kg erhöht, so dass auch schwerere Farbpumpen oder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

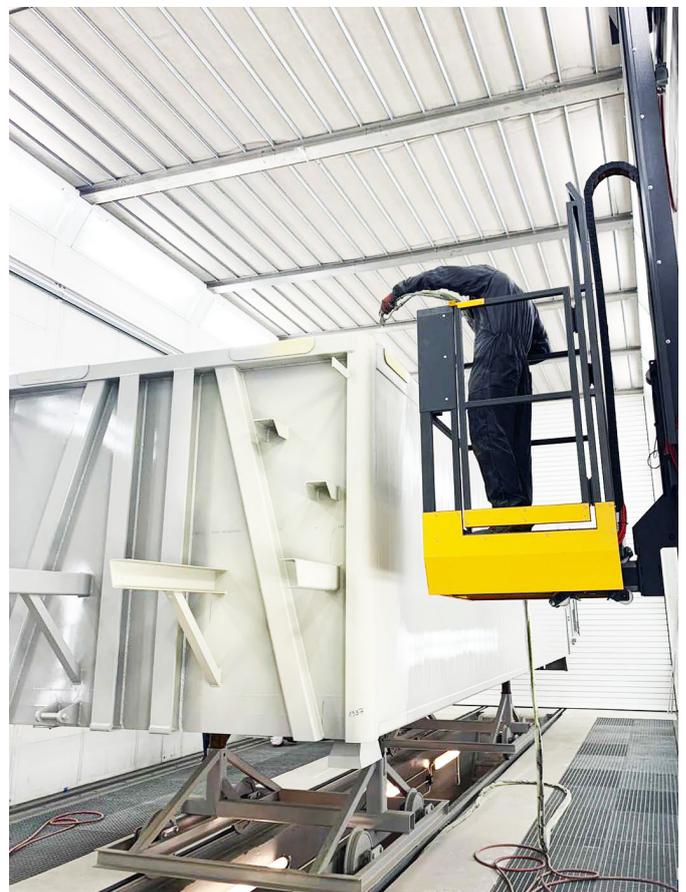


B

PHL05 Personenhublift

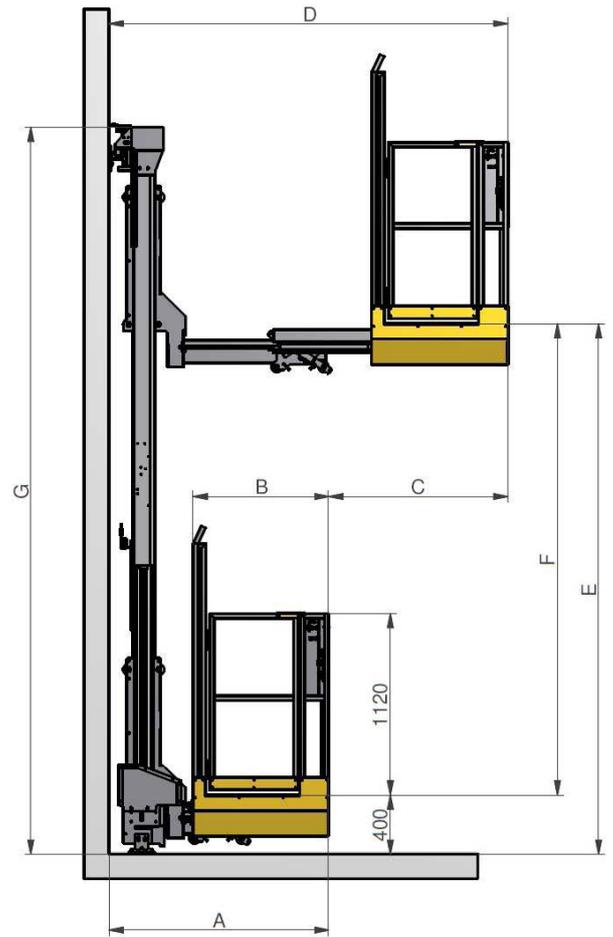
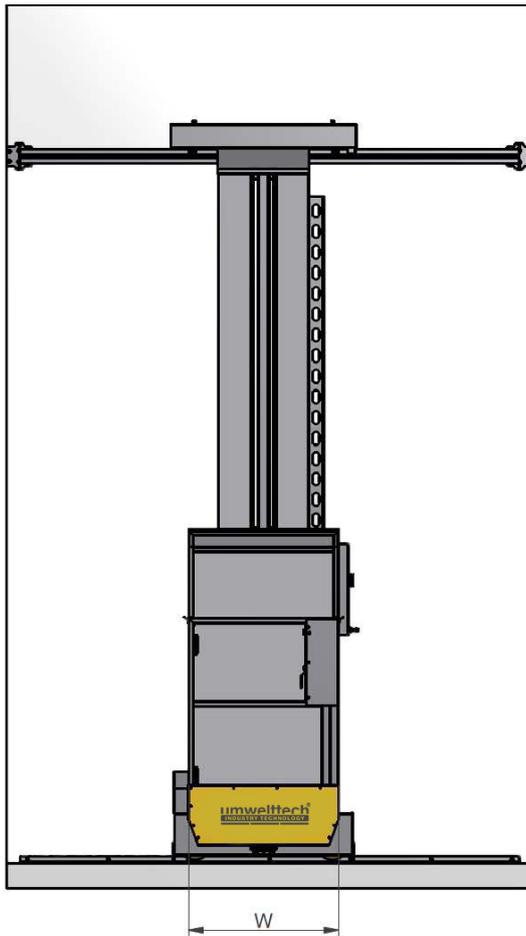
Diese Variante der PHL03 wurde speziell entwickelt, um die Belastung der Kabinenstruktur durch den Lift zu minimieren. Der Personenhublift PHL05 fährt auf einer Bodenschiene, so dass das gesamte Gewicht von der Schiene getragen wird und die Seitenwand nur als Stütze dient.

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.



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



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.

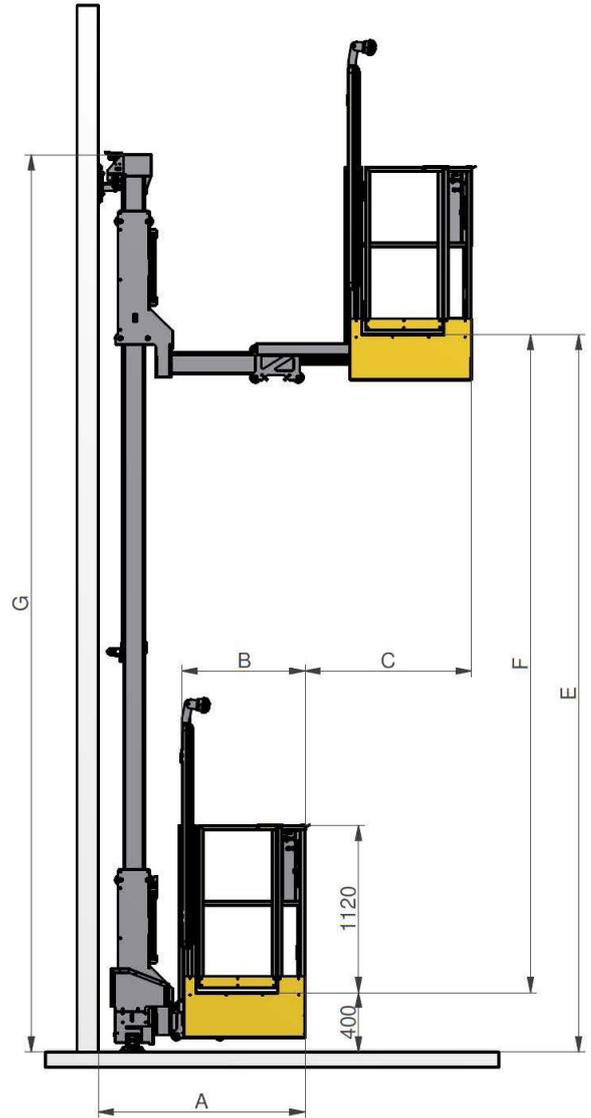
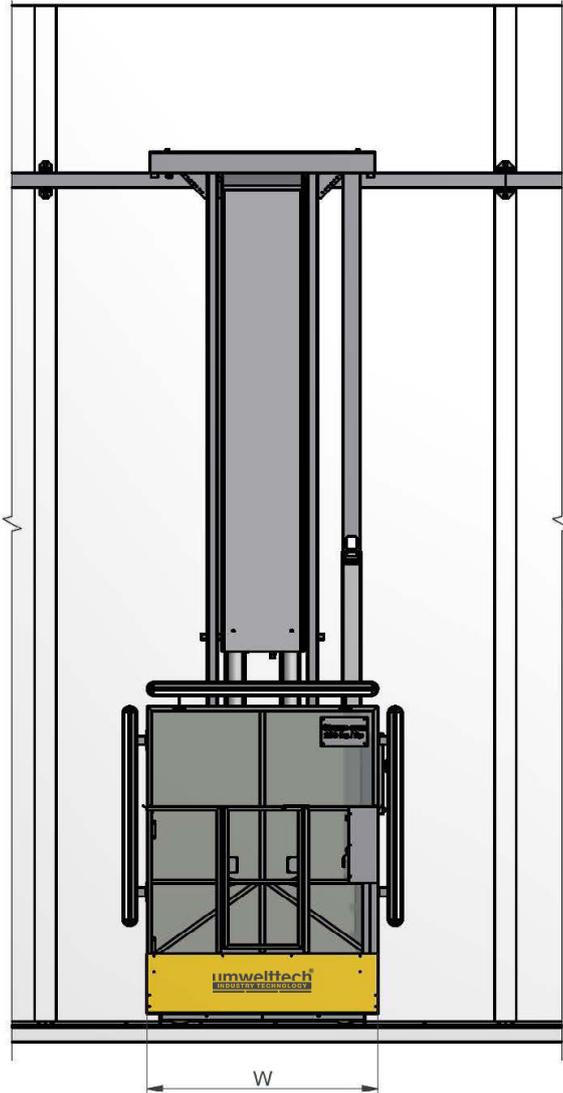
Wie der PHL04 zeichnet sich auch dieser Personenhublift durch einen breiteren Korb und eine höhere Tragfähigkeit von bis zu 250 kg aus.



P
H
L

PHL

Technische Daten: PHL06



HX3	PERS.	MON-TAGE		ARBEITS-HÖHE	ABSTAND ZUR WAND		ABMESSUNGEN KORB		LAUF	MAST
		W	B		MIN (A)	MAX (D)	TIEFE (B)	BREITE (W)		
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