

TAWI



TAWI MOBILNÍ ZDVIŽNÁ ZAŘÍZENÍ

CE

Mobile Order Picker

Mobilní manipulátor TAWI

Mobilní jednotka pro efektivní práci se zbožím a jeho manipulaci



- Mobilní podtlakové manipulační zařízení
- Snadno připojitelné k jakémukoliv vidlicovému vozíku
- Rychlé uvedení do chodu
- Samostatná jednotka
- Zabudované čerpadlo / baterie
- Hadicový manipulátor pro horizontální transport jakýchkoliv břemen, od pytlů až k laminátovým deskám nebo pneumatikám

Vyzvedává a zdvihá cokoliv, a kdekoliv

TAWI Mobilní manipulátor nabízí jedinečné řešení pro manipulaci z paletových regálů, polic nebo dopravníků.

Jednoduše jej vyzvedněte s jakýmkoliv druhem nízkozdvížného (ručního) paletového vozíku nebo vysokozdvížného (motorového) paletového vozíku, a táhněte jej nebo s ním jeďte kamkoliv potřebujete.

Díky podtlakovému zdvižnému zařízení na kloubovém rameni můžete dosáhnout až daleko do paletového regálu nebo až k zadní stěně kontejneru.

Rychle a snadno k použití

1. Připojte **TAWI** mobilní manipulátor k jakémukoliv nízkozdvížnému (ručnímu) paletovému vozíku nebo k vysokozdvížnému (motorovému) paletovému vozíku
2. Jeďte kamkoliv potřebujete.
3. Zaparkujte jednotku a stisknutím tlačítka aktivujte podtlakové čerpadlo. Opěrné nožky se automaticky spustí dolů.
4. Zahajte nakládání / vykládání vašeho zboží.



Zabudovaný osvětlovací panel usnadňuje práci na nedostatečně osvětlených místech



Při uvedení čerpadla do chodu se automaticky aktivují opěrné nožky.



V jednotce jsou zabudované baterie a podtlakové čerpadlo, které jsou zde chráněné pomocí robustního krytu.

Manipulace se všemi typy břemen, až do 80 kilogramů



Podtlaková technologie spolehlivě uchopí většinu typů břemen, aniž by zde přítom zůstávaly jakékoliv stopy. Ergonomické rukojeti společnosti **TAWI** jsou uživatelsky přívětivé a pomáhají k zajištění efektivního a ergonomického pracovního prostředí.

Se širokou nabídkou přísavek můžete snadno nalézt ten správný nástroj, jaký potřebujete pro manipulaci vašeho zboží. Potřebujete zdvihat více než jeden typ břemen? Tak přidejte rychlospojku, a můžete snadno přecházet mezi příslušnými nástrojovými prostředky pro různé typy břemen.

Inovativní konstrukční uspořádání pro bezpečné a efektivní provozní činnosti

- **Robustní kryt** chrání baterii a elektronickou výbavu zařízení.
- **Uživatelsky přívětivý** ovládací panel zařízení.
- Vnitřní vzduchový průchod pro **provozní činnost bez námahy**.
- Elektronicky ovládané **seřizování výšky** pro uzpůsobení k různým zdvižným výškám a výškovým omezením.
- **Přizpůsobitelné tunely pro vidlice** ke snadnému seřízení na jakýkoliv vidlicový systém.
- **Bezpečnostní zajištění** na kloubovém rameni se automaticky uvolní při uvedení čerpadla do chodu.
- **Bateriová sada** se může snadno vyměnit pro dosažení delší provozní doby, nebo se může připojit **vnější napájecí zdroj**.



Technické výkresy

Výkresy na následujících stránkách poskytují přehledné údaje pro **TAWI** mobilní manipulátor v různých perspektivních pohledech.

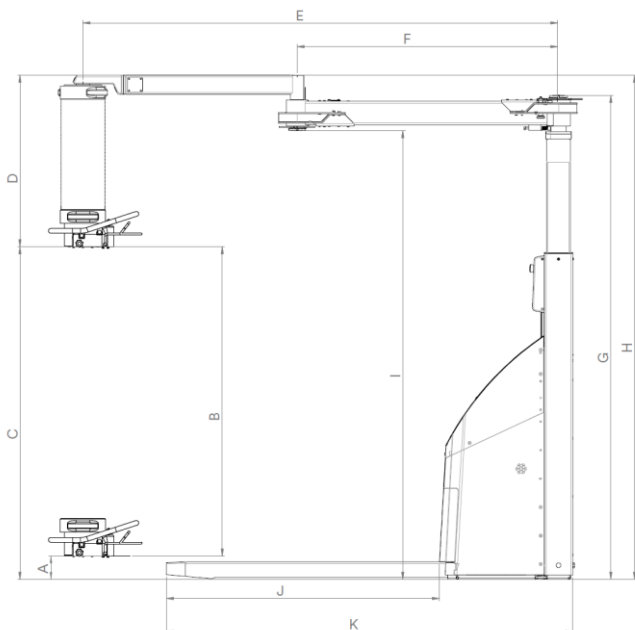
Tabulka uvádí rozměry pro jednotku vybavenou různými modely podtlakových zdvižných zařízení. Veškeré rozměry jsou uvedené v milimetrech.

	VM40	VM50	VM60	VM80	VC40
A*	150	149	132	156	130
B	1 340	1 320	1 320	1 290	1 230
C*	1 490	1 469	1 452	1 446	1 360
D	592	613	630	637	722
E	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000
F	1 100	1 100	1 100	1 100	1 100
G*	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000
H*	2 080	2 080	2 080	2 080	2 080
I*	1 850	1 850	1 850	1 850	1 850
J	1 150	1 150	1 150	1 150	1 150
K	1 710	1 710	1 710	1 710	1 710
L	1 100	1 100	1 100	1 100	1 100
M	1 130	1 130	1 130	1 130	1 130
N	470	470	470	470	470

* +500 mm při věži ve vyvýšené poloze

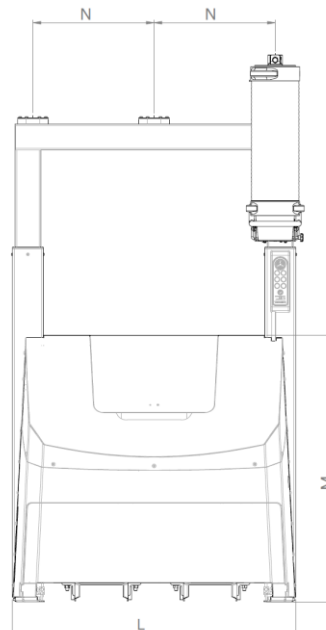
Boční pohled

Níže uvedený pohled ukazuje celkovou výšku jednotky, se znázorněním délky kloubového ramena, výšky zdvihu, a dalších údajů.



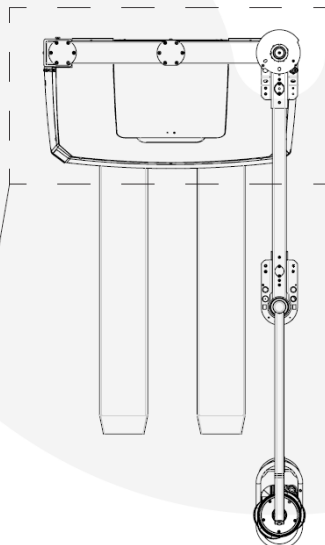
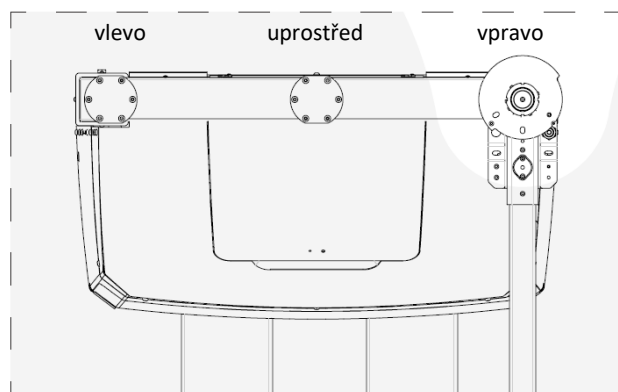
Čelní pohled

Níže uvedený pohled ukazuje manipulátor od čelní strany, se znázorněním vzdálenosti mezi přípojovacími body pro zdvižné rameno (N).



Pohled shora

Tento pohled ukazuje plný rozsah pohybu, který se dosahuje pomocí kloubového ramena.

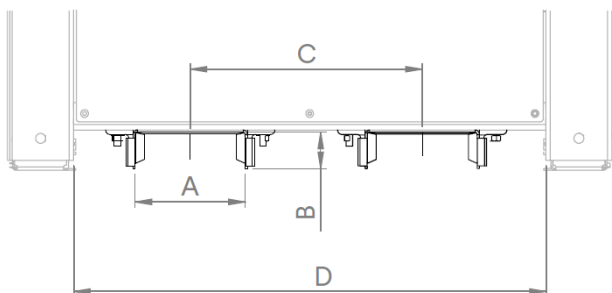


Jak to je vidět na obrázku na levé straně, kloubové rameno se může montovat do tří různých poloh (vlevo / uprostřed / vpravo). Rozsah pohybu ve vztahu k jednotce je ovšem různý podle toho, kde je rameno připojené.

Vidlice

Tunely pro vidlice se mohou seřídit ke všem typům vidlicových zdvižných vozíků. Podívejte se k tomu do tabulky na pravé straně, kde jsou uvedené rozměry pro evropské i pro americké vidlice, a dále se rovněž podívejte na níže uvedený obrázek.

	Evropa	USA
A	200 mm	332 mm
B	65 mm	66 mm
C	315 - 535 mm	365 - 495 mm
D	860 mm	860 mm



Technické specifikace

	VM40	VM50	VM60	VM80	VC40
Zdvízná kapacita	40 kg (88 liber)	50 kg (110 liber)	60 kg (132 liber)	80 kg (176 liber)	40 kg (88 liber)
Průměr zdvižné trubky (mm)	120	140	160	180	120
Zdvih podtlakového zdvižného zařízení (mm)	1 340	1 320	1 320	1 290	1 230
Zdvih věže (mm)	500	500	500	500	500
Délka zdvižné trubky (mm)	1 750	1 750	1 750	1 700	1 600
Úroveň hluku, bez zatížení (dB)	76	76	76	76	76
Úroveň hluku, v provozní činnosti (dB)	75	75	78	78	76
Maximální zdvižná výška * při věži spuštěné dolů (mm)	1 940 1 440	1 920 1 420	1 900 1 400	1 890 1 390	1 810 1 310
Postup nabíjení baterie	Zastrčte zástrčku do elektrické napájecí zásuvky. (Napětí 100 - 240 V: Pro napětí 110 V použijte třífázovou nabíječku. Pro napětí 230 V použijte jednofázovou nabíječku. Uzemněno, kmitočet sítě 50 - 60 Hz.) Doporučuje se průběžné nabíjení po dobu 8 hodin.				
Výměna bateriové sady	Delší doba provozní činnosti se dosáhne pomocí přepojení bateriové sady. Tento postup trvá zhruba 10 minut.				
Externí napájecí zdroj	Tuto jednotku je možné napojit na externí napájecí zdroj o napětí 24 V.				
Pohyby věže nahoru a dolů	52 - 68 mm/s				
Hmotnost jednotky	630 kg				

* Od tlačítka sací hlavice (bez sací botky).

TAWI Řešení pro ergonomické zdvihání

Ergonomie, to znamená přizpůsobení práce a pracovního prostředí v souladu s potřebami zaměstnanců. To rovněž znamená plánování a organizování práce takovým způsobem, který přispívá k ochraně zdraví zaměstnanců, a který minimalizuje riziko zranění nebo dlouhodobého narušování zdraví. Dobrá ergonomie představuje efektivní cestu k lepší produktivitě a k ziskovosti vašeho podnikání.

TAWI zdvižná výbava již po desetiletí usnadňuje ergonomickou manipulaci s materiálem, a na základě našich řešení, uzpůsobovaných ke specifickým zákaznickým potřebám, vám můžeme zaručit, že vám naše produkty pomohou s vyzdihováním ve vašem podniku.

Obraťte se na nás pro získání bezplatné konzultace.

info@tawi.com

+46 (0)300 185 00



MOBILNÍ
ZDVIŽNÁ ZAŘÍZENÍ

JEŘÁBOVÉ
SYSTÉMY

ZDVIŽNÉ
PROSTŘEDKY

PODTLAKOVÁ
ZDVIŽNÁ ZAŘÍZENÍ

PODTLAKOVÁ
ÚCHOPOVÁ ZAŘÍZENÍ

TAWI

Smart lifting

Šikavné zdvihání