

Sprint



39ΔVI
PLATFORMS



Jednoduchost bezpečnost flexibilita

Vysoká produktivita za všech okolností!

Model **Sprint** byl vyvinut pracovníky firmy BRAVI na základě požadavků uživatelů, kteří již používali pro naskladňovací a vyskladňovací práce mezi regály plošiny typu **Leonardo**. Cílem vývoje bylo zachovat přednosti plošin **Leonardo** a navíc je doplnit o specifické požadavky zákazníků při manipulaci s břemeny ve skladech mezi regály.

Efektivita, výkonnost, nízká cena

Záruka spolehlivosti



Šetřit místem = zvyšovat zisk

Sprint představuje ideální řešení pro ty, kteří chtějí zvýšit výnosy optimálnějším využitím prostoru svých budov. V mnoha skladech výrobních závodů, v archivech úřadů a institucí, v supermarketech, obchodech, ... ap. nejsou – i přes vyšší výšku stropů - s ohledem na snadnou dostupnost zboží regály vyšší než 3m.

Sprint umožňuje při zachování bezpečnosti práce zvýšit výšku skladovacích regálů a tím efektivněji využít skladovou plochu objektů.



OBCHOD

**Supermarkety, hypermarkety,
obchodní domy,
Cash & Carry**

Nasazením plošin **Sprint** v tomto sektoru se může práce ve skladech urychlit a zkvalitnit. Je to ideální stroj pro všechny práce naskladňování a vyskladňování, ale i k přímé obsluze prodeje tam, kde je více místa do stropu objektu nežli jeho volné podlahové plochy. Pomocí plošin **Sprint** lze obsluhovat regály až do výšky 5,3m. Nezanedbatelné je ovšem i využití pro propagaci, výzdobu a úklid

PRŮMYSL

**Ve všech oborech
vč. kontroly a údržby**

Sprint je ideálním řešením pro práce ve skladech, kde se skladují montážní a stavební dílce stejně jako náhradní díly strojů. Využitím vyšších regálů lze lépe využít prostor výrobních objektů – zmenšit plochy skladů a zvětšit produktivní prostor. Navíc lze plošiny **Sprint** úspěšně využívat i k pracím charakteru údržby, servisu a úklidu a výzdoby.

PRODEJ, ODBYT

**Farmacie
Nakladatelství
Archívy všeho druhu**

Vysoká produktivita práce a nepatrné provozní náklady pro konkurenceschopné podnikání !

Ve srovnání s jinými metodami, obzvláště s dosud nejrozšířenějšími žebříky přináší použití plošin **Sprint** absolutní jistotu, bezpečnost a pohodlí. Nejen díky úplnému odstranění šplhání po příčlích žebříku, ale ve i při srovnání s kterýmikoliv dalšími technologiemi včetně většiny jiných typů plošin i pro ulehčení práce a odstranění dřiny při zdvihání břemen. Práce s menší tělesnou námahou dává předpoklad větší produktivity práce.

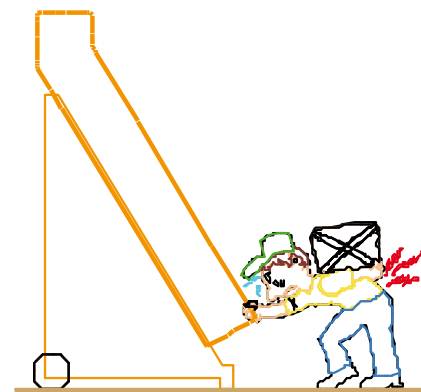
Motivovaní pracovníci, o které je pečováno a kteří mají k dispozici prostředky na odstranění dřiny a neefektivní práce jsou schopni podávat vyšší výkony a pracovat s větší efektivitou. Zároveň to vede i ke snižování fluktuace a obměny pracovníků. Tyto faktory pomáhají podnikatelům zvyšovat jejich konkurenceschopnost.

*Jukka Takala, ředitel Evropské agentury pro bezpečnost a ochranu zdraví na pracovišti
Úryvek z rozhovoru - z 28.4.2008*

Úspora ztrátového neproduktivního času:

• **Sprint**

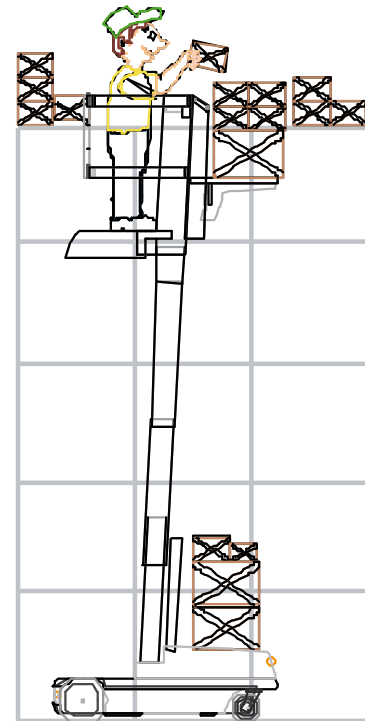
umožňuje lehce přesunout a zvednout nejen pracovníky, ale i břemena která mají být ve stanovené výšce uložena nebo z této výšky odebrána. K tomu slouží inovovaná nakládací plocha, na kterou lze umístit až 90 kg náklad a tento pak pomocí knoflíku elektricky lehce zvednout nebo spustit. Při přemisťování břemen pak nemusí obsluha vůbec opouštět plošinu. Odpadá tak nejen posunování žebříku ale i pěší chůze. Další přemisťovaný materiál lze umístit na kryt motorového prostoru. Tímto způsobem lze převážet až 113 kg dalšího nákladu.



• **S plně nabitými akumulátory lze ujet až 30km!**

• **Příprava na práci trvá jen několik sekund.**

Jednoduchým úkonem pracovník po nastoupení plošinu **Sprint** zapne, snadno může takto dojet na místo nakládky břemene rychlostí až 95 m/min. I se zdviženou plošinou a naloženým nákladem lze s plošinou pojíždět. V tomto případě je však zařazena automaticky pomalá pojezdová rychlost ca 0,5 km /hod.





Vysoká produktivita, minimální nároky na prostor

Díky inovovanému pojezdu mohou plošiny **Sprint** manipulovat ve velmi stísněných prostorách. Dokážou se otočit na ploše šířky 80cm a délky 156cm. Takový je jejich rádius otáčení.

Sprint je ideálně uzpůsobena na využití v úzkých uličkách mezi regály ve skladech i výrobních prostorách.

Průjezd uličkami širokými 90cm znamená



Větší možnost na manipulaci se zbožím

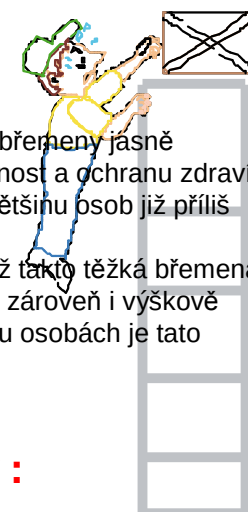


Jediná osoba namísto dvou!

Podmínky bezpečné práce jsou pro manipulaci s břemeny jasně definovány. Podle Evropské agentury pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci jsou břemena o hmotnosti 20-25kg pro většinu osob již příliš těžká. Mužem se snadno představit jak je riskantní, když takto těžká břemena musí být nejen sružena ve vodorovném směru, ale zároveň i výškově přemisťována ~~známá~~ za pomoci žebříku. I ve dvou osobách je tato práce značně riskantní!

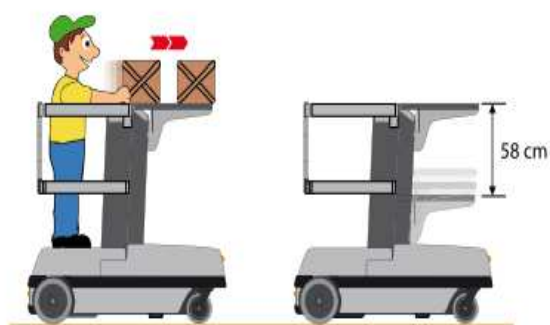
Další přednosti plošin **Sprint** :

- Přístup s plošinou až těsně k regálu
- Minimalizace rizika poškození skladovaných předmětů pádem
- Minimalizace poškození zdraví pracovníků pádem naskladňovaného nebo vyskladňovaného předmětu
- Pohodlný průjezd uličkami i v těch místech, kde je profil snížen např. zavěšenými informačními tabulemi nebo osvětlovacími tělesy



Jednoduchost zjednodušuje život

Dvaceti-letý vývoj samojízdných plošin ve společnosti BRAVI a požadavky zákazníků směřují k takovým plošinám, které jsou vysoce funkční a přitom jednoduché jak svoji stavbou, tak i ovládáním. Výsledkem jsou spolehlivé praktické plošiny vysoké kvalitativní úrovně s minimálními nároky na údržbu a kontrolu.



Zcela vyzdvižená odkládací deska má výšku shodnou s výškou sloupu. Je to praktické pro manipulaci s těžšími břemeny, kdy i vrchní část sloupu slouží jako opěrná a odkládací plocha.

Odkládací deska je elektricky ovládaná jediným tlačítkem

Bezpečný postoj obsluhy je zajištěn
senzory dvou pedálů:

Na podlahové ploše plošiny jsou dva samostatné pedály, které musejí být stlačené.

V případě, že obsluhy nestojí ve stabilní poloze pevně na obou nohou, veškerá činnost plošiny se zastavuje.



Senzor levé ruky:

Palcem levé ruky na otočném tlačítku určujeme směr pohybu vpřed / vzad.



- Všechny ovládací funkce je možné provádět **na sobě nezávisle**, aniž by obsluha sundala ruku z ovládací rukojeti.
- Pohyb vpřed a vzad je **řízen proporcionálně**. Otočná rukojeť se nachází v bezprostřední blízkosti ovladače zdvihu plošiny, takže oba **pohyby lze vykonávat souběžně**.



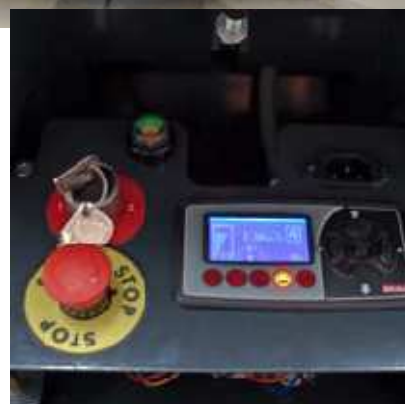
Jednoduchý a bezpečný přístup na plošinu:

- Branka dvoudílná typu „saloon“
- Nástupní schod pouze 35 cm vysoko
- Absolutně pohodlný vstup i výstup

Podlahová ovládací skříňka:

V ovládací skříňce pod podlahou plošiny se nachází **diagnostický systém**, s jehož pomocí lze odhalit všechny anomálie, které se při provozu stroje vyskytly.

K chybám může dojít jak provozními poruchami stroje, nebo chybným přetěžováním mimo povolený rozsah. Obvykle může sama obsluha, bez speciálního školení oprav a kvalifikovaných techniků tyto chyby diagnostikovat. Podrobné informace v Návodu pro obsluhu.



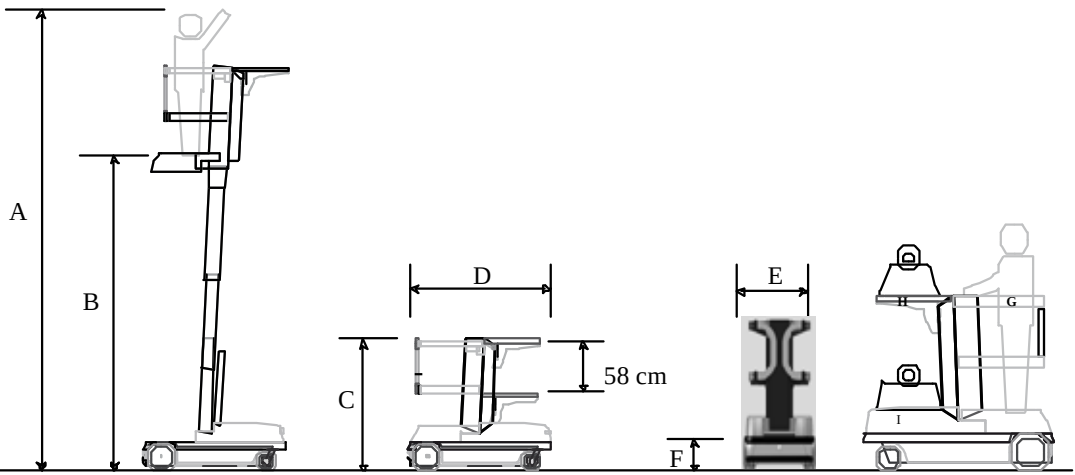


Pokrokový bezúdržbový zvedací systém bez řetězů

Tento zvedací systém byl vyvinut firmou BRAVI právě pro použití na pojízdných plošinách. Znamená revoluční převrat ve zvedacích systémech.

- Sloup je vyroben z přesných duralových tažených profilů a **je bezúdržbový**.
- **Žádné kontroly řetězů a žádné mazání sloupu.** Čistý sloup dovoluje použití plošin BRAVI i v čistých provozech potravinářského průmyslu.





Technické parametry				
Maximální pracovní výška		mm	5.350	A
Max. zdvih (výška podlahy)		mm	3.350	B
Minimální výška zábradlí (průjezdni výška)		mm	1.441	C
Délka stroje		mm	1.500	D
Šířka stroje		mm	808	E
Nástupní výška plošiny		mm	356	F
Počet osob na plošině		ks	1	
Hmotnost stroje – bez zatížení		kg	680	
Max. rychlost pojezdu		m/min	95	
Rádus otáčení - vnitřní		mm	0	
Max. stoupavost		%	35	
Doba zdvihu do max. vysunutí		sek	18	
Doba spuštění z max. polohy		sek	14	
Řídicí systém			proporcionální 2. ruční	
Kola s plnými gumovými obručky			otěruvzdorná pryž – beze stop	
Max. stranové zatížení v koši		N	200	
Max. dovolené zatížení v koši		kg	130	
Max. dovolené zatížení na krytu podvozku		kg	113	
Max. dovolené zatížení pomocné zdvihací desky		kg	90	
Napájení	Akumulátory	4 ks	6V / 180Ah	
	Celkové napájení	V	24	
	Nabíjení	V	230	
Dojezd na plně nabité akumulátory		km	30	

Leonardo
the Italian genius



400





Distribuce a servis v ČR a SR

Nepasice 90, 50346 Třebechovice p/O (Výpadovka E11 z Hr.Králové 4km)

Tel / Fax: 495 593 068, mobil: 603 498 051, 774448441 (servis)

www.brka.cz, www.zdvihacitechnika.cz