

# Nůžková plošina HP



Nůžková plošina je určena pro zdvih břemen a využívá se především tam, kde je větší výškový rozdíl. Nakládání a vykládání břemen je většinou prováděno ručně nebo pomocí paletového vozíku. Zatížení desky musí být rovnoměrné a celoplošné.

## Použití materiály

Nosná deska je zhotovena z ocelových profilů, které jsou zakryty pochůzkovým protiskluzným plechem. Vnitřní podélné výtuhy vrchní desky jsou zároveň dráhou pro pojezd zdvihového mechanismu.

Zdvihový mechanismus je zhotoven ze dvou vzájemně propojených párů ramen vyrobených z široké oceli. Rámy jsou kineticky vázány středním otočným kloubem tvořeným párem čepů s kluzným uložením.

Dolní rám je zhotoven z válcované oceli, která tvoří dolní dráhu pojezdu zdvihového mechanismu. Na něm jsou osazeny úchyty čepů vnějších ramen a dosedací tyče vymezující minimální výšku plošiny.

## Pohon

Pohyb plošiny je poháněn hydraulicky. Hydraulický systém je zcela uzavřený a za běžných podmínek nebude ovlivněn nečistotami, pískem nebo prachem.

Hydraulický systém obsahuje hydraulický zámek a bezpečnostní ventily. Pohonná jednotka je umístěna na dolním rámu, je bez vibrací a chráněna před vnějším poškozením.

Horní deska je poháněna pomocí dvou vysoce kvalitních pístových válců. Každý válec je vybaven ochranou prasknutí hadice, která okamžitě zastaví klesání plošiny v případě prasknutí hadice.

## Ovládání

Nůžkovou plošinu v základním vybavení lze ovládat pomocí ovládacích tlačítek umístěných na víku ovládací jednotky.

Stiskem a držením tlačítka pro zdvih „nahoru“ se plošina pohybuje zvoleným směrem až do najetí na koncový vypínač horní polohy.

Stiskem a držením tlačítka pro klesání „dolů“ se plošina pohybuje zvoleným směrem až do najetí na koncový vypínač dolní polohy.

## Rozměry

### Základní rozměrová řada pro HP2000

Označení	Rozměry v mm				
	A	B	C	D	E
1520	1500	2000	1550	1200	350
2025	2000	2500	1850	1500	350
2030	2000	3000	2040	1600	440

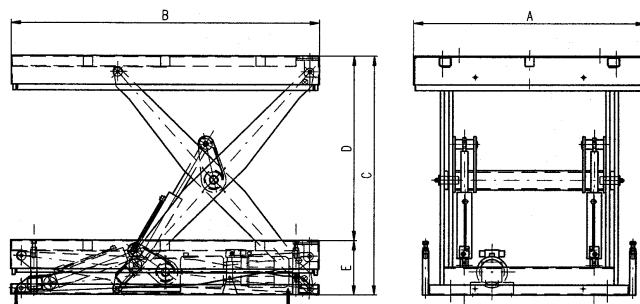
### Základní rozměrová řada pro HP4000

Označení	Rozměry v mm				
	A	B	C	D	E
2030	2000	3000	2200	1600	600
2540	2500	4000	2400	1800	600

### Základní rozměrová řada pro HP6000

Označení	Rozměry v mm				
	A	B	C	D	E
2025	2000	2500	2200	1850	650
2535	2500	3500	2250	1600	650

- A – šířka desky
- B – délka desky
- C – celková výška
- D – max. pracovní zdvih
- E – výška ve složeném stavu



Rozměr vrchní desky, pracovní zdvih, nosnost a vybavení nůžkové plošiny lze upravit přesně podle specifické situace zákazníka.

**Standardní bezpečnostní opatření**

- Vrchní plech z protiskluzového smyčkového plechu
- Bezpečnostní zarážky pro účel servisu
- Protistříhové bezpečnostní lišty
- Bezpečnostní černo/žluté šrafování
- Tepelná pojistka motoru
- Hydraulický zámek
- Bezpečnostními ventily v hydraulickém obvodu - blokují spouštění plošiny při porušení přívodních pohyblivých hadic
- Výstražná zvuková signalizace

**Technické údaje**

Nosnost .....	20 / 40 / 60 kN
Konstrukční výška.....	350 - 440 / 600 / 650 mm
Pracovní zdvih .....	1200 - 1850 mm
Přepravní rychlost .....	0,05 m/s
Napájecí napětí.....	3+PE+N, 400/230V, 50Hz
Motor .....	2,2 / 4 / 5,5 kW
Řídicí napětí .....	24 V DC
Třída ochrany .....	IP 54
Hydraulický olej.....	AGIP Arnica 32
Provozní teplota.....	- 25°C až + 55°C
Standardní barva.....	RAL 5010
<i>Parametry platí pro:.....</i>	<i>HP2000 / HP4000 / HP6000</i>

**Další možnosti**

- Sklopný přejezdový plech mechanicky (možno i dělený) nebo hydraulicky ovládaný
- Pevné nebo odnímatelné zábradlí
- Pryžové nárazníky
- Hydraulický blok s agregátem umístěným těsně pod vrchní deskou
- Speciální rozměry a / nebo pracovní rozsah
- Zvýšená nosnost
- Ekologický olej
- Barevné provedení RAL dle požadavku
- Povrchová úprava v žárovém zinku

**Možnosti stavební připravenosti**

Vzhledem k lišícím se specifickým požadavkům klienta a konstrukčním prvkům je nabízena řada možností vestavby nůžkových plošin.

Správnou volbou mohou být podstatně sníženy náklady. Detailní výkresy stavební připravenosti jsou k dispozici na požádání.