



Svetový líder pre  
PRENOSNÉ A STACIONÁRNE  
ŽERIAVY



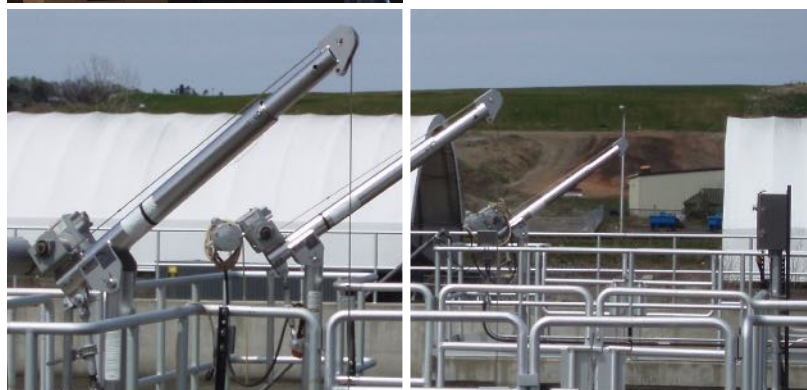
Made In USA



**Thern**  
navijaky a žeriavy

[www.thern.com](http://www.thern.com)

# Treba niečo



# zdvihnúť?



## ŽERIAVY, KTORÉ ZVLÁDNU NÁROČNÉ PRÁCE NA VIACERÝCH MIESTACH



Pokiaľ ide o zariadenia na náročné úlohy zdvíhania a ukladania nákladu, spoločnosť Thern má presne tie skúsenosti, ktoré hľadáte. Veľké alebo malé, ťažké alebo ľahké, spoločnosť Thern navrhuje a vyrába štandardné a zákazkové žeriavy a navijaky pre potreby nespočetného množstva zákazníkov po celom svete.

Voda/odpadové vody

Prístavy / Lodný priemysel

Stavebný priemysel

Ropný / plynárenský priemysel

Výroba

Infraštruktúra/energetika

Obranný priemysel

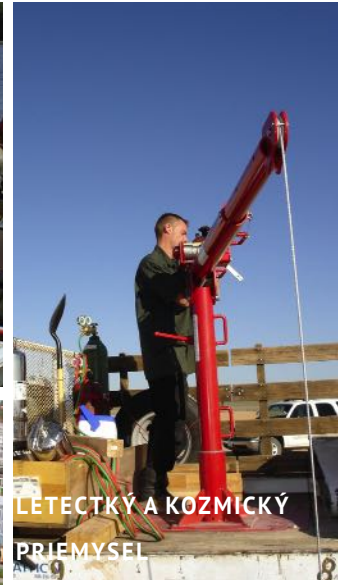
Manipulácia s voľne uloženým materiálom

Banícky priemysel



# Priemyselné odvetvia na celom svete...

Navijaky a žeriavy Thern sa používajú na zdvíhanie, ťahanie a polohovanie bremien prakticky v každom odvetví. Naše prenosné žeriavy možno vidieť pri zdvíhaní ponorných čerpadiel v čistiarňach odpadových vôd na celom svete. Naše priemyselné pevné ručné navijaky urýchľujú prácu s ťažkými bremenami vo výrobe.



# ...Zdvíhanie ťažkých bremien nechajte na nás.

Niet príťažkej záťaže. Niet primalej práce. Nech pôsobíte v ktoromkoľvek odvetví, navijaky a žeriavy Thern dokážu odviesť každú robotu jednoduchšie a efektívnejšie. Skontaktujte sa s nami ešte dnes, pomôžeme vám určiť správny produkt pre vaše potreby.



VÝROBA



BANSKÝ PRIEMYSEL



MANIPULÁCIA S VOĽNE  
ULOŽENÝM MATERIÁLOM



VODA / ODPADOVÉ VODY



OBRAHA



MANIPULÁCIA S VOĽNE ULOŽENÝM MATERIÁLOM



VODA / ODPADOVÉ VODY



LETECKÝ A KOZMICKÝ  
PRIEMYSEL



LODNÝ PRIEMYSEL



ENERGETIKA



BANSKÝ PRIEMYSEL



STAVEBNÍCTVO



Tieto produkty nie sú určené na zdvíhanie osôb ani bremien nad osoby.

SGH s.r.o., Kysucká 14, 903 01 Senec - tel.: 02/45 927 441, mobil: 0905/150 910, e-mail: info@sgh.sk





## Naše masívne OCEĽOVÉ žeriavy pracujú ešte tvrdšie

### • RÝCHLO ODPOJITEL'NÉ UKOTVENIE

Oceľové lano je pripevnené ku kotviacemu otvoru v príruke bubna, čo umožňuje rýchlo pripevniť alebo odpojiť oceľové lano od žeriavu, takže komplety oceľových lán môžu zostať natrvalo pripojené k ponorným čerpadlám, zatiaľ čo žeriav sa môže presunúť na iné miesto.



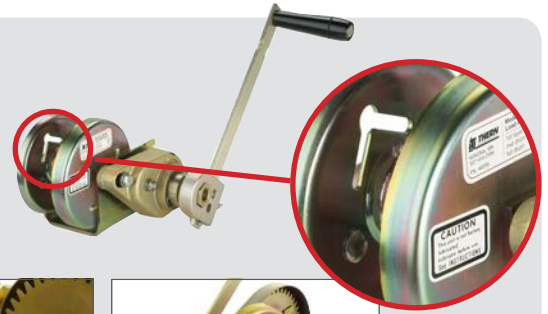
PRIPRAVIŤ SA!



POZOR!



START!



### • RUČNÝ ALEBO ELEKTRICKÝ POHON

Žeriavy - davity Thern môžu byť vybavené ručným navijakom pre krátke, občasné zdvíhanie bremin alebo elektrickým navijakom pre dlhšie zdvíhanie bremin alebo ťažšie bremená.





... aby sa vám pracovalo ľahšie



- **NASTAVITEL'NÉ  
RAMENÁ  
TELESKOPICKÉ A  
OTOČITEĽNÉ O 360°**

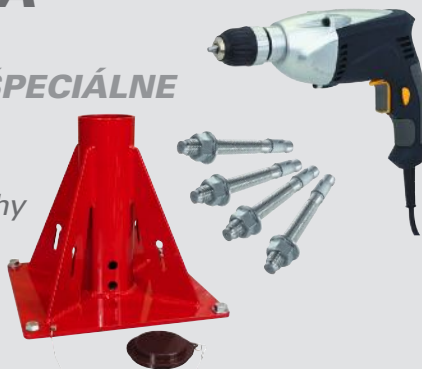
Ramená sa dajú nastaviť pri použití do rôznych polôh.

Žeriavy sa otáčajú o 360° v klznom ložisku v základni.

- **JEDNODUCHÁ  
INŠTALÁCIA**

**NIE JE POTREBNÉ ŠPECIÁLNE  
NÁRADIE**

Naše základne sa ľahko inštalujú na rôzne povrchy s kotevnými svorníkmi alebo inými spôsobmi uchytenia.



- **RÝCHLA  
DEMONTÁŽ  
PRE JEDNODUCHÉ  
PRENÁŠANIE**

Navrhnuté pre maximálny výkon.

Ľahká konštrukcia pre jednoduché prenášanie.

Rýchloupínacie kolíky umožňujú rýchlú demontáž na účely prepravy alebo skladovania.

Nie je potrebné nijaké náradie.



Tieto produkty nie sú určené na zdvíhanie osôb ani bremien nad osoby.

SGH s.r.o., Kysucká 14, 903 01 Senec - tel.: 02/45 927 441, mobil: 0905/150 910, e-mail: info@sgh.sk



# Výhody žeriavov Thern ...

## • JEDNODUCHÁ INŠTALÁCIA

### Inštalácia žeriavu

Žeriavy Thern sú obvykle inštalované tak, že základňa sa jednoducho ukotví k existujúcej priemyselnej podlahovej doske pomocou 4 kotevných svorníkov.

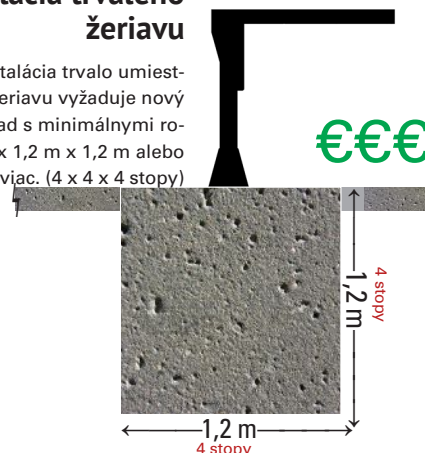
Dalšie základne sa môžu nainštalovať na rôznych ďalších miestach.



Priemyselná podlahová doska

### Inštalácia trvalého žeriavu

Typická inštalácia trvalo umiestneného žeriavu vyžaduje nový betónový základ s minimálnymi rozmermi 1,2 m x 1,2 m x 1,2 m alebo viac. (4 x 4 x 4 stopy)



## • VYUŽITIE V PRIEMYSELE

### Zdvíhanie



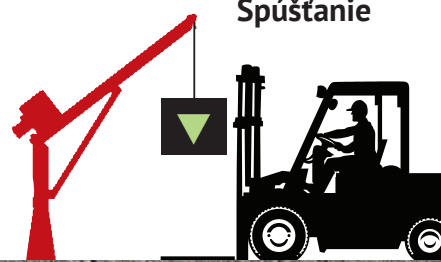
Zdvíhanie bremien s hmotnosťou do 1 360 kg ľahko a s nákladom pod kontrolou.

### Otáčanie



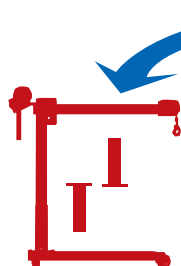
Otáčanie s bremenom do požadovanej polohy.

### Spúšťanie



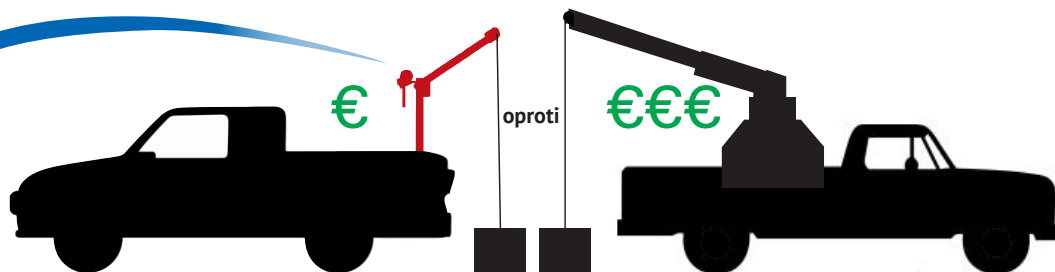
Spustenie bremena do požadovanej polohy.

## • ŽERIAVY S MONTÁŽOU NA VOZIDLE



- Na kolieskach
- Na stene
- So zapustením
- Na podstavci

Ľahké, prenosné, elektrické alebo ručne ovládané. Možnosť použitia na vozidle alebo po demontáži možnosť nainštalovania v dielni na rôznych iných základniach.



Veľké, finančne náročné vozidlo so žeriavom. Použitie je obmedzené prístupnosťou pre veľké vozidlo so žeriavom. Trvalá inštalácia, bez možnosti demontáže.



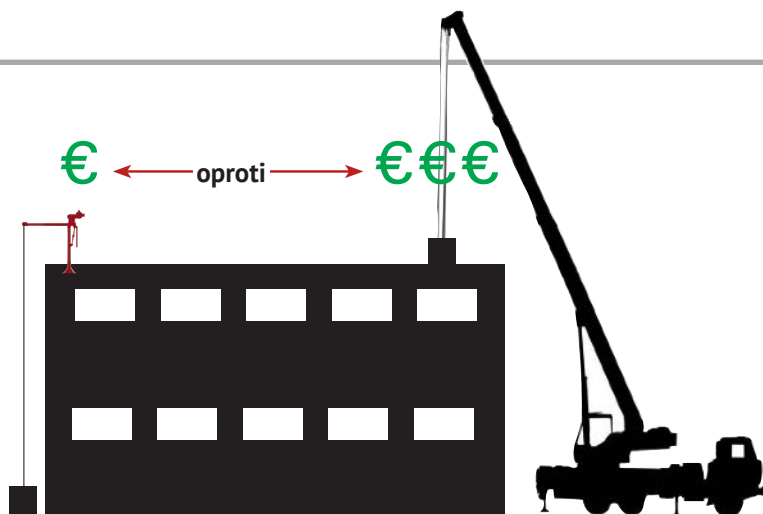


# ... sú zrejme ako čierne na bielom

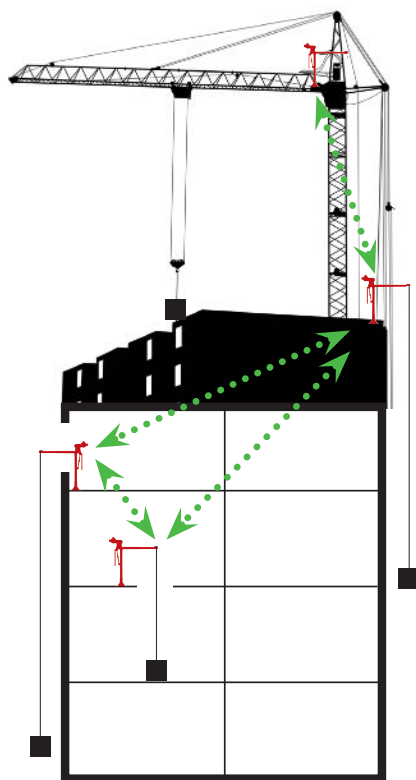
## • POUŽITIE NA STRECHE

### Inštalácia na streche

Žeriavy Thern s inštaláciou na streche ponúkajú hospodárne trvalé riešenie na zdvíhanie nástrojov, servisných a vzduchotechnických zariadení v porovnaní s prenájomom drahých pojazdných žeriavov.



## • STAVENISKÁ

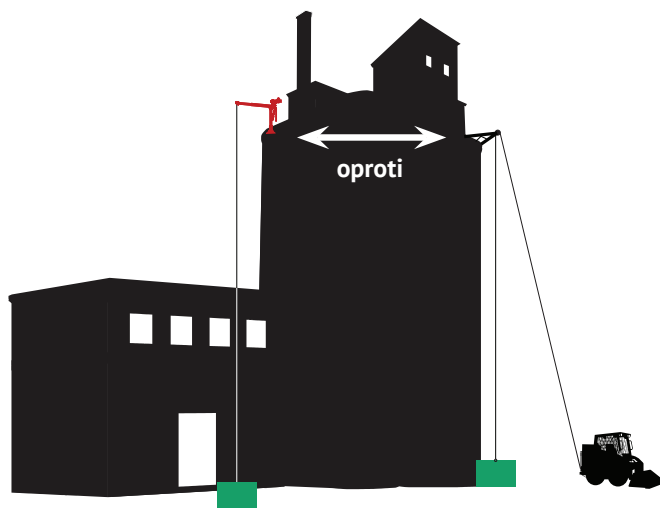


### Použitie na staveniskách

Na zdvíhanie malých bremien do 907 kg Žeriavy Thern ponúkajú pohodlnú prenosnú hospodárnu alternatívu v porovnaní s veľkými vežovými žeriavmi

## • SÝPKY

Ak je problémom bezpečnosť a pohodlie, obráťte sa na spoločnosť Thern



### Použitie v sýpkach

Elektrické alebo ručne ovládané žeriavy Thern namontované na vrchu sýpok a iných zásobníkov poskytujú bezpečnejšie, jednoduché a hospodárne riešenie na zdvíhanie nástrojov a zariadení v porovnaní s ostatnými provizórnymi metódami.



Tieto produkty nie sú určené na zdvíhanie osôb ani bremien nad osoby.

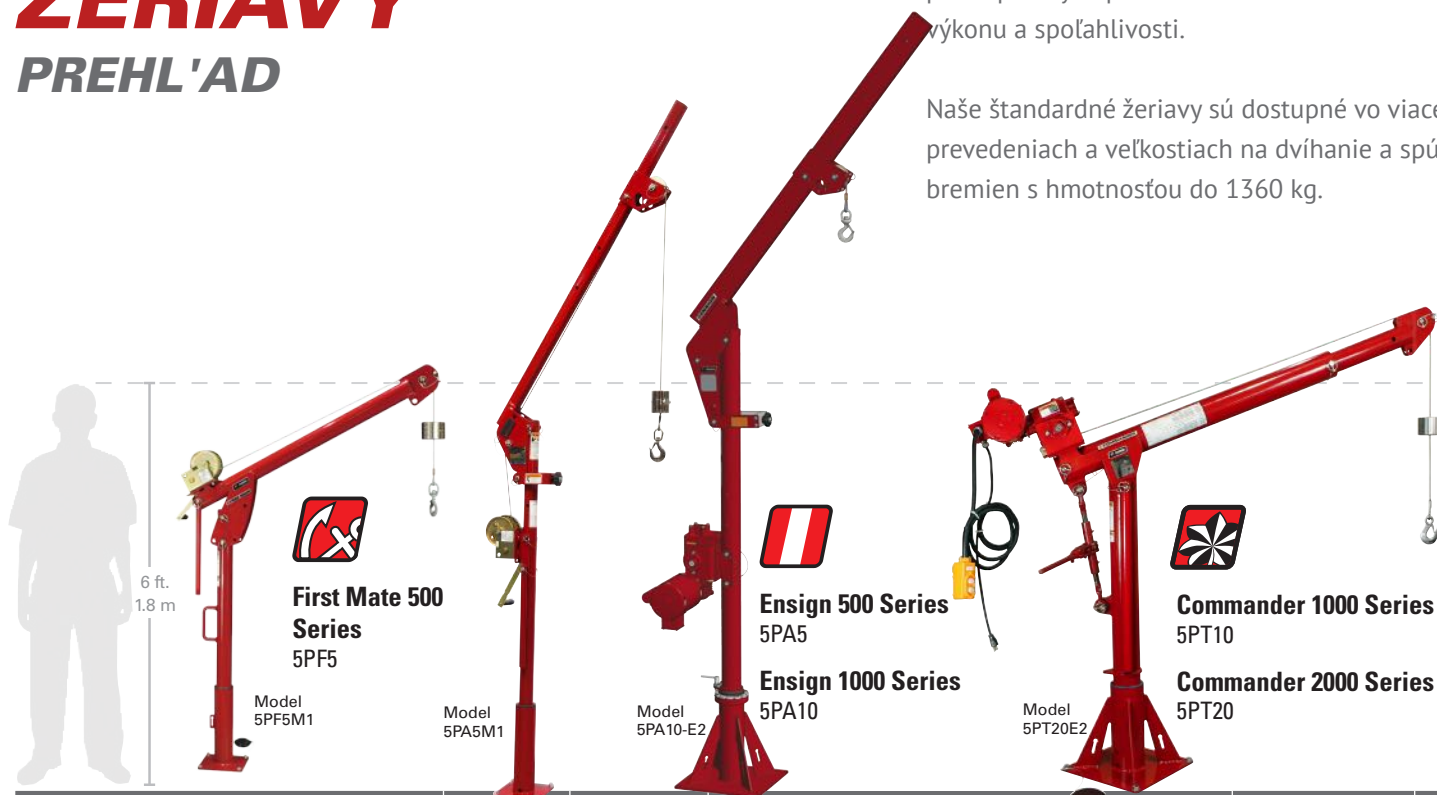
SGH s.r.o., Kysucká 14, 903 01 Senec - tel.: 02/45 927 441, mobil: 0905/150 910, e-mail: info@sgh.sk



# PRENOSNÉ ALEBO STACIONÁRNE ŽERIAVY PREHL'AD

Nik nepozná žeriavy tak ako spoločnosť Thern. Naše stacionárne žeriavy a prenosné žeriavy konštruujeme podľa presných parametrov na zaistenie dlhodobého výkonu a spoľahlivosti.

Naše štandardné žeriavy sú dostupné vo viacerých prevedeniach a veľkostiach na dvíhanie a spúšťanie bremien s hmotnosťou do 1360 kg.



MODEL	Maximálna nosnosť*	PRENOSNÝ		MAXIMÁLNE PARAMETRE				NASTAVITELNÉ RAMENO		RUČNÝ	
		Áno	Nie	Dosah	Výška (nad úrovňou podkladu)	Štandardný zdvih (pod úrovňou podkladu)	Dlhý zdvih (pod úrovňou podkladu)	Dĺžka	Uhol	Os- troha	Závi- toвка
<b>First Mate 500 Series</b> 5PF5	850 lbs 385 kg	●		42 in 1066 mm	60 in 1524 mm	65 ft 19.8 m	285 ft 86.8 m		●	●	●
<b>Ensign 500 Series</b> 5PA5	500 lbs 226 kg	●		36 in 914 mm	101 in 2565 mm	75 ft 22.8 m	235 ft 71.6 m	●	●	●	●
<b>Ensign 1000 Series</b> 5PA10	1200 lbs 544 kg	●		48 in 1219 mm	120 in 3048 mm	71 ft 21.6 m	280 ft 85.3 m	●	●	●	●
<b>Commander 1000 Series</b> 5PT10	1200 lbs 544 kg	●		66 in 1676 mm	85 in 2159 mm	77 ft 23.4 m	285 ft 86.8 m	●	●	●	●
<b>Commander 2000 Series</b> 5PT20	2000 lbs 907 kg	●		82 in 2082 mm	97 in 2463 mm	60 ft 18.2 m	435 ft 132.5 m	●	●	●	●
<b>Captain 1500 Series</b> 571	1500 lbs 680 kg		●	87 in 2209 mm	118 in 2997 mm	56 ft 17.1 m	280 ft 85.3 m		○	●	●
<b>Captain 2200 Series</b> 572	2200 lbs 997 kg		●	106 in 2692 mm	140 in 3556 mm	52 ft 15.8 m	475 ft 144.7 m		○	●	●
<b>Admiral 3000 Series</b> 5PT30	3000 lbs 1360 kg	●		112 in 2844 mm	153 in 3886 mm	55 ft 16.8 m	475 ft 144.7 m	●	○	●	●

\* Žeriavy s dlhým zdvihom vyžadujú elektrické navijaky. Maximálna nosnosť sa môže líšiť v závislosti od priemeru oceľového lana. Kontaktujte výrobcu.



# POZDVIHNITE SVOJE OČAKÁVANIA

Vyberte si žeriav skonštruovaný tak, aby vydržal jedno zdvíhanie za druhým. Ponúkame aj rôzne možnosti povrchovej úpravy, základne a navijaku, ktoré budú vyhovovať vašim špecifickým potrebám.



Model 571M1



Model 572E3



**Captain 1500 Series**  
571

**Captain 2200 Series**  
572

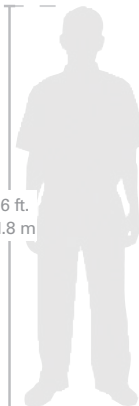


Model 5PT30J-E5A11



**Admiral 3000 Series**  
5PT30

6 ft.  
1.8 m



NAVIJAKY			POVRCHOVÉ ÚPRAVY						Rýchlo odpojiteľné ukotvenie	PREČO TENTO ŽERIAV?
Typ	ELEKTRICKÝ		Práškový povlak (červený)	Emailový lak (červený)	Galv	304 nerez	316 nerez	Epoxidový lak (sivý)		
Ostroha nerez	AC	DC								
●	●	●	●		●	●	●	●	●	Lahký, hospodárny, ľahko prenosný a jednoducho použiteľný žeriav First Mate 500 je ideálny pre široké spektrum jednoduchých úloh, pri ktorých nie je potrebná nastaviteľná výška a dosah.
●	●	●	●		●	●	●	●	●	Dlhší stožiar a rameno poskytujú zvýšenú výšku háku, vďaka čomu je žeriav Ensign 500 vynikajúcou voľbou na prekonanie vysokých predmetov, ako sú zábradlia, alebo na zdvíhanie vysokých bremien.
●	●	●	●		●	●	●	●	●	Kratší horizontálny dosah než rad Commander, rad Ensign 1000 má vyššiu výšku háku na prekonanie vysokých predmetov, ako sú zábradlia, alebo na zdvíhanie vysokých bremien.
●	●	●	●		●	●	●	●	●	Ťažný kôň medzi našimi žeriavmi pre stredne veľké náklady, ľahko prenosný po rozmontovaní, obsahuje nastaviteľné rameno na dosiahnutie množstva kombinácií výšky a dosahu.
●	●	●	●		●	●	●	●	●	Náš najväčší plne prenosný žeriav schopný manipulovať s väčšími bremenami s nastaviteľným ramenom pre celú škálu možností výšky a dosahu na betónovej podlahe s hrúbkou len 152 mm.
▲	●	●		●				●	●	Žeriav Captain 1500 je navrhnutý na trvalú inštaláciu a hladké otáčanie, pričom poskytuje väčšiu výšku a dosah a pritom vyžaduje na inštaláciu betónovú podlahu s hrúbkou len 152 mm.
	●	●		●				●		Žeriav Captain 1500 je navrhnutý na trvalú inštaláciu a hladké otáčanie, pričom poskytuje väčšiu výšku a dosah a pritom vyžaduje na inštaláciu betónovú podlahu s hrúbkou len 152 mm.
	●	●		●	●			●		To najlepšie zo všetkých svetov na manipuláciu s veľkými bremenami do 1,5 tony, s nastaviteľným ramenom umožňujúcim vysoké zdvíhanie a dosahom takmer 3 m, s možnosťou demontáže a premiestnenia.

● Nastavenie sklonu ramena s doplnkovým skrutkovým zdvihákom s rohatkovou západkou. ▲ Neštandardná konfigurácia.

Tieto produkty nie sú určené na zdvíhanie osôb ani bremien nad osoby.




Nik nemá toľko skúseností so sťahovaním ako spoločnosť Thern. Nahor alebo nadol. Odtiaľto tam. Nech idete kamkoľvek, nech premiestňujete čokoľvek, naše navijaky a žeriavy majú silu odviešť svoju prácu hladko a efektívne.

Od ručných navijakov od nosnosti 226 kg po elektrické navijaky s nosnosťou až 50 ton a žeriavy s nosnosťou od 226 kg do 1 360 kg. Výrobky značky Thern možno nájsť po celom svete takmer v každom odvetví.



 **Thern**  
Winches & Cranes

Thern, Incorporated   
Ústredie a výroba  
5712 Industrial Park Road Winona, MN USA  
Bezplatná linka: 1-800-843-7648  
Telefón: 1-507-454-2996  
[www.thern.com](http://www.thern.com)

Thern Europe BV  
Zastúpenie a sklad Európa  
Bedrijvenpark Twente 454e  
Windmolen 22 7609 NN Almelo, Holandsko  
Telefón: +31-546-898-380

Zastúpenie pre Slovensko :  
SGH spol. s r.o.  
Kysucká 14, 903 01 Senec,  
Tel +421 2 4592 7441  
[www.sgh.sk](http://www.sgh.sk)  
[info@sgh.sk](mailto:info@sgh.sk)

