

## HPS/HPT műszaki adatok

### Kézi raklapemelők

---

HPS 20

HPS 20 W

HPS 25

HPS 25 W

HPT 10 XM

HPT 10 XE

HPT 20 FL

HPT 25

HPT 25 GA

HPT 25 ST

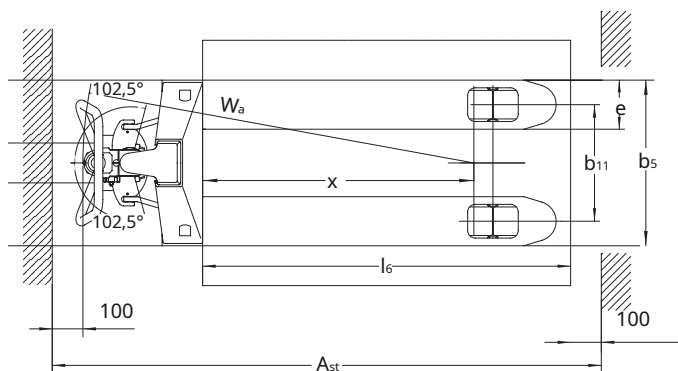
HPT 30



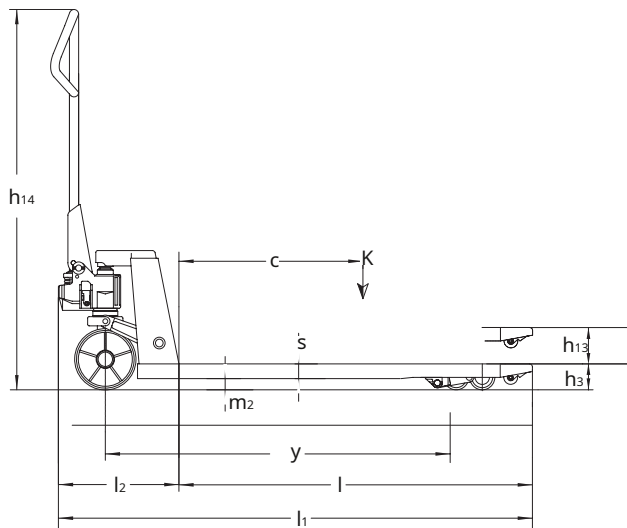
HPS/HPT kézi raklapemelő  
Egyszerűen többet mozgat

Jellemzők	1.1 Gyártó		MEG MINDIG		MEG MINDIG	
	1.2 Gyártó típusjelölése		HPS 20		HPS 20 W	
Jellemzők	1.4 Üzemeltető típusa		Gyalogos		Gyalogos	
	1.5 Névleges kapacitás/névleges terhelés		K	kg	2000	2000
	1.6 Rakodás középponti távolsága		c	mm	600	600
	1.8 Terhelési távolság, a hajtótengely középpontja a villáig		x	mm	972	935
	1.9 Kerékbázis		y	mm	1218	1120
Súly	2.1 Szerviz súly		69 kg		104 <sub>2</sub>	
Gumiabroncsok	3.1 Gumiabroncsok		hajtás vége/terhelés vége		Nylon/nylon <sub>1</sub>	
	3.2 Gumiabroncs méret		meghajtó vége		mm 200 x 50	
	3.3 Gumiabroncs méret		terhelés vége		mm 80x93	
	3.5 Kerekek száma		hajtás vége/terhelés vége		2/2	
	3.6 Nyomtáv		meghajtó vége		b <sub>10</sub>	mm 130
	3.7 Nyomtáv		terhelés vége		b <sub>11</sub>	mm 360
Méretek	4.4 Lift		h <sub>3</sub>		mm 115	
	4.9 Magasság vonórúd vezetési helyzetben		max. h <sub>14</sub>		mm 1230	
	4.15 Villa magassága, süllyesztett		h <sub>13</sub>		mm 85	
	4.19 Teljes hossz		l <sub>1</sub>		mm 1545	
	4.20 A villák homlokfelületéhez mért hossza		l <sub>2</sub>		mm 395	
	4.21 Teljes szélesség		b <sub>1</sub>		mm 520	
	4.22 Villa méretei		DIN ISO 2331 s/e/l		mm 48/160/1150	
	4.25 A villákarok közötti távolság		b <sub>5</sub>		mm 520	
	4.32 Ground hézag, középpont W <sub>a</sub> sarok alap		m <sub>2</sub>		mm 37	
	4.34.1 Working folyószélesség raklaphoz s 1000 x 1200 keresztben		A <sub>st</sub>		mm 1810	
	4.34.2 Working folyószélesség raklapokhoz 800 x 1200 hosszirányban		A <sub>st</sub>		mm 1790	
4.35 Turning sugarú		W <sub>a</sub>		mm 1335		

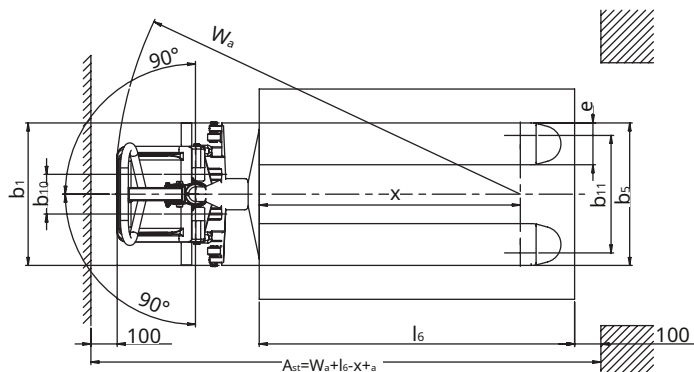
1. Ötös sarok/roller terhelés mint az e szerint felszerelés áttekintése  
2. Szerviz súly t.incl. denevér tery



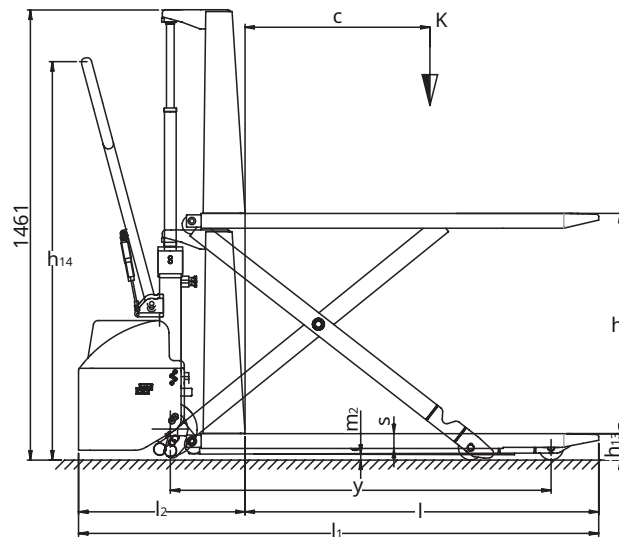
HPS 20 felülnézet



HPS 20 oldalnézet



HPT 10 XE felülnézet



HPT 10 XE oldalnézet



MÉG MINDIG	MÉG MINDIG	MÉG MINDIG	MÉG MINDIG	MÉG MINDIG	MÉG MINDIG	MÉG MINDIG	MÉG MINDIG	MÉG MINDIG
<b>HPS 25</b>	<b>HPS 25 W</b>	<b>HPT 10 XM</b>	<b>HPT 10 XE</b>	<b>HPT 20 FL</b>	<b>HPT 25</b>	<b>HPT 25 GA</b>	<b>HPT 25 ST</b>	<b>HPT 30</b>
Gyalogos	Gyalogos	Gyalogos	Gyalogos	Gyalogos	Gyalogos	Gyalogos	Gyalogos	Gyalogos
2500	2500	1000	1000	2000	2500	2500	2500	3000
600	600	600	600	600	600	600	600	600
972	935	993	993	945	932	932	932	932
1218	1120	1231	1231	1192	1192	1192	1192	1192
70	107 <sub>2</sub>	104	144 <sub>2</sub>	71	63	63	69	79
Nylon/nylon <sub>1</sub>	Gumi/ poliuretán tandem <sub>1</sub>	Nejlon/ poliuretán <sub>1</sub>	Nejlon/ poliuretán <sub>1</sub>	Nylon/nylon tandem <sub>1</sub>	Nylon/nylon <sub>1</sub>	Nylon/nylon <sub>1</sub>	Nejlon /nejlon	Nylon/nylon tandem <sub>1</sub>
200 x 50	180x50	200 x 45	200 x 50	200 x 50	200 x 50	200 x 50	200 x 50	200 x 50
80x93	80x70	80x50	80x50	55x58	82x82	82x82	82x82	82x60
2/2	2/4	2/2	2/2	2/4	2/2	2/2	2/2	2/4
130	130	155	155	125	155	155	155	155
360	445	447	447	365	375	375	375	375
115	115	715	715	115	115	115	115	115
1230	1215	1285	1214	1185	1185	1185	1185	1185
85	90	85	85	56,5	85	85	85	85
1545	1580	1545	1665	1550	1550	1550	1550	1550
395	430	395	515	400	400	400	400	400
520	555	540	540	525	525	525	525	525
48/160/1150	65/180/1150	48/160/1150	48/160/1150	40/160/1150	55/150/1150	55/150/1150	55/150/1150	55/150/1150
520	555	540	540	525	525	525	525	525
37	25	21	21	15	30	30	30	30
1810	1850	2241	2321	2170	2171	2171	2171	2171
1790	1830	2091	2171	2041	2048	2048	2048	2048
1335	1375	1440	1520	1367	1367	1367	1367	1367

## HPT kézi raklapemelő

Lenyűgöző univerzális gép 3000 kg-os terhelésig

Maximális kormányzár a manőverezhetőségért a legszűkebb helyeken is

Ergonomikus fogantyú kialakítás a fáradtságmentes működésért



## HPT 25, HPT 30, HPT 20 FL

A kézi raklapemelők sokoldalúak, könnyen kezelhetők és mindig rendelkezésre állnak, így a logisztikában használt ipari targoncák egyik legnépszerűbb típusa. Az akár 2500 kg-os, illetve 3000 kg-os emelési kapacitással a megbízható HPT 25/30 modellek lenyűgözően funkcionális kialakítással büszkélkedhetnek, és hihetetlenül egyszerűen használhatók. Különböző villahosszúságaival és -szélességeivel a HPT optimálisan konfigurálható szinte bármilyen hordozóhoz, sőt akár két egymás mellett elhelyezett raklap szállítására is. A kormányrúd ergonomikus kialakítása lehetővé teszi a fáradtságmentes működést, garantálva a kiemelkedő termelékenységet, míg a 205°-os maximális kormányzár rendkívül magas

manőverezhetőség – még a legszűkebb helyeken is. Az akár 150 kg-ig terjedő rakományhoz használható gyorsemelő funkció ideális partnerévé teszi a HPT 25-öt teherautók gyors be- és kirakodásához, raklapok mozgatásához és rövid szállítási utak megtételéhez.

A HPT 20 FL lapos raklapemelő teherbírása 2000 kg. Mindössze 56,5 mm-es villamagasságával a legalkalmasabb nagyon alacsony hordozók, például speciális raklapok vagy csomagok emelésére. A villák hegyei előrefelé keskenyednek, így csúszós emelőként is használhatók, ezáltal könnyebb a raklapok oldalról történő felszedése.

Nagyfokú rugalmasság a használat során

Mobil munkapad – bárhol és bármikor

Kiváló stabilitás még a maximális emelési magasság mellett is



---

## HPT 10 XM

Az 1000 kg-os teherbírásával a HPT 10 XM kézi ollós emelőtargonca egyesíti az alacsony emelésű raklapemelő és a mobil munkapad előnyeit. Az ollós emelő akár 800 mm-es magasságig lehetővé teszi a be- és kirakodást, a komissiózási és összeszerelési munkákat.

megeőltető hajlítás vagy emelés nélkül végezhető. 400 mm-es vagy annál nagyobb emelési magasság esetén támasztékokat helyeznek el a padlón, hogy biztosítsák a berendezés stabilitását, így a HPT 10 XM praktikus és rendkívül biztonságos partner.

Ergonomikus működés minden helyzetben

Teheremelés és -süllyesztés könnyedén, egyetlen gombnyomással

Erőteljes, 1,6 kW-os emelőmotor alapkivitelben 1000 kg-os terhelésig



---

## HPT 10 XE

A HPT 10 XE könnyen használható elektromos ollós emelő funkciójának köszönhetően minden helyzetben ergonomikusan optimalizált működést tesz lehetővé. A standard 1,6 kW-os emelőmotor nagy teljesítményű, 12 V/60 Ah akkumulátorral kiegészítve akár 1000 kg-os terhek emelését teszi lehetővé

könnyedség. A 800 mm-ig terjedő munkamagasság szabadon állítható az ollós emelő elektromos működtetésével, a terhelés levezetésével a hátról, a beépített támasztékok pedig 400 mm-es magasságból használhatók, maximális biztonságot nyújtva a szériafelszereltségű HPT 10 XE-vel .

### A legszigorúbb higiéniai előírások betartása

Gyors és egyszerű tisztítás a szennyeződéstartó tulajdonságoknak köszönhetően

Hosszan tartó védelem a nedvesség ellen a korrózióálló szivattyú mechanizmusnak köszönhetően



### HPT 25 GA

A HPT 25 GA horganyzott változatot nedves vagy hideg üzemi körülmények között történő használatra fejlesztették ki. A felületi bevonat különösen hatékony védelmet nyújt a kézi emelőkocsinak a korrózió és a kopás ellen, így ideális kültéri használatra, pl. kertészeti vállalkozásokban, fedett piacokon vagy kikötőkben.

### HPT 25 ST

A HPT 25 ST saválló rozsdamentes acélból (AISI 304) készül, és megfelel a gyógyszer-, élelmiszer- és vegyipar összes higiéniai előírásának. Elektropolírozott felületei szennyeződéstartóak, így a termék könnyen tisztítható. A tartós bronzból készült szivattyú mechanizmus hatékony védelmet nyújt a korrózió ellen, míg a gördülőcsapágyak teljesen be vannak zárva, hogy vízállóak legyenek.

### Áruszállítás és pontos mérlegelés

Fröccsenésálló LCD kijelző egység beltéri és kültéri használatra

Rugalmasan konfigurálható kijelző és mérőegység



### HPS 20 W/25 W

Súlymérés, ellenőrzés és számítás – a HPS 20 W és a HPS 25 W változatok akár 2000 kg-os, illetve 2500 kg-os rakományok szállítására is használhatók, miközben a pontos tömegmérés is elvégezhető ugyanabban a folyamatlépésben. A villákba épített mérőcellák garantálják a pontos mérési eredményeket, az emelt teher mindössze 0,1%-os tűréshatárával. A mérőegység intuitív és könnyen kezelhető, és olyan kiegészítő funkciókat biztosít, mint a tárolt végösszeg funkció, egymást követő számozással, a tára értékek manuális előre beállított lehetősége és a tárazás gombnyomással. A mérőegység IP 65 védelmi osztályt kapott a por és nedvesség elleni védelem miatt. Van egy akkumulátorjelző is, amely az aktuális töltöttségi szintet mutatja. Az opcionális lábfék még magasabb szintű biztonságot nyújt a rámpákon, míg a beépített nyomtató – egy másik opcionális funkció – lehetővé teszi, hogy ez a termék egy újabb folyamatlépést hajtson végre.

A HPS 20 W akár 2000 kg-os terhelést is képes lemérni, és főként feladási vagy befelé irányuló áruk esetében használják a szállítási tömegek meghatározására, a túlterhelés ellenőrzésére vagy a beérkező áruk becslés ellenőrzésére. A mérleg LCD kijelzővel érkezik, amely 1 kg-os lépésekben mutatja a súlyokat, a mérőberendezés pedig négy darab 1,5 V-os AA elemmel működik.

A HPS 25 W alapkitelben több tartományú kijelzővel rendelkezik az áruk mérlegeléséhez. 200 kg-ig terjedő terhelés esetén a tömeg 0,2 kg-os lépésekben jelenik meg, ami lehetővé teszi a pontos méréseket. A termék emellett szinte mindig használatra kész, mivel az akkumulátormodul könnyen cserélhető.

Ipari felhasználásban a HPS 25 W akár 2500 kg-os terhelésre is alkalmas, pl. gyártási súlyok ellenőrzésére, fogyóanyagok mérésére vagy tartályok töltésére. Kiegészítő funkciók darabszámláláshoz a darab súlyának megadásával vagy kiszámításával, a dátum/idő funkció és a kalibrált változat szintén elérhető.

Nagy manőverezhetőség a nagy kormányzógnek köszönhetően

A raklapok egyszerű keresztirányú berakodása a villák hegye alatti  
rakodógörgőknek köszönhetően

Ergonomikusan optimalizált kormányrúd a fáradásmentes működés érdekében



## HPS és HPT

Az 1000 kg és 3000 kg közötti emelőképességükkel a HPS és HPT kézi emelőkocsik hihetetlenül sokoldalúak a termelési, kiskereskedelmi, logisztikai szolgáltatók és műhelyek számára, ahol megbízhatóan manővereznek a legszűkebb helyeken, szállítanak árut. vagy teherautók be- és kirakodása. Ezek a termékek robusztus acélszerkezettel rendelkeznek, amelyet a tartósságot szem előtt tartva terveztek, torziós merevséggel büszkélkedhetnek, és még a legnehezebb alkalmazásokhoz is ideálisnak bizonyulnak. Kompakt kialakításuk, különféle villák mérete ill

a teherbírása lehetővé teszi, hogy ezek a kézi emelőtargoncák tökéletesen illeszkedjenek az adott alkalmazáshoz. A HPS 25 és az alapfelszereltségű gyors emelő funkció lehetővé teszi akár 200 kg-os rakományok még nagyobb sebességgel történő emelését, ami jobb kezelhetőséget eredményez. A rendelkezésre álló gumiabroncs-varianták széles választékának köszönhetően a görgők a talajviszonyokhoz igazíthatók az optimális gördülési teljesítmény biztosítása érdekében.

### Az „egyszerűen hatékony” tényezők: A teljesítményattribútumok a gazdasági hatékonyság mérőszámaként



#### Egyszerűen könnyű

- Optimalizált kormánykar-forma és funkcionalitás a garantált fáradtságmentes működés érdekében
- Könnyű – a terhek elektromos emelése és süllyesztése, ami azt jelenti, hogy a fizikai terhelés minimálisra csökken
- A raklapok egyszerűbb és gyorsabb keresztirányú berakodása a be- és kirakodási vezetőknek köszönhetően
- Üzemanyag-megtakarítás a megfelelő gumiabroncs-variantáknak köszönhetően, amelyek minden helyzetben optimális tapadást és minimális gördülési ellenállást garantálnak



#### Egyszerűen erős

- Hatékony árukezelés akár 3000 kg tömegű áru szállítására is
- Torziós merev acélszerkezet, amely garantálja a tartósságot és a megbízhatóságot az igényes alkalmazásokhoz
- Alacsony kopás a porszórt felületeknek köszönhetően
- Erőteljes mozgás a kézi vagy elektromos ollós emelő funkcióval, amely akár 1000 kg-os terhek 800 mm magasságig történő emelését teszi lehetővé
- Még jobb kezelhetőség 200 kg-ig terjedő terhek esetén a HPS 25 alapfelszereltségű gyors emelő funkciójával



#### Egyszerűen biztonságos

- Ergonomikus működés akár 800 mm-es emelési magassággal
- Kényes áruk biztonságos kezelése a villák nagy pontosságú süllyesztésével
- Az opcionális üzemi és rögzítőfék még a rámpákon is biztonságot nyújt
- Fokozott biztonság a 400 mm-es vagy nagyobb emelési magasságokhoz használható támasztékoknak köszönhetően
- Hidraulikus túlterhelés elleni védelem a hibák megelőzésére és a helyes használat garantálására
- Fröccsenésálló kijelzőegység kültéri használatra szánt mérlegekhez



#### Egyszerűen rugalmas

- Különböző villahosszúságok és -szélességek állnak rendelkezésre, hogy biztosítsa a megfelelő felszerelést minden igényhez
- Kivételes manőverezhetőség a legszűkebb helyeken is a kormányrúd nagy kormányzógének köszönhetően

## HPS/HPT kézi raklapemelők részletes fotók



A raklapok egyszerű keresztirányú berakodása a rakodási vezetővel ellátott tandem görgőnek köszönhetően



Sokoldalú és bővíthető – pontos mérőberendezés a működési követelmények széles skálájához



Alacsony kormányzási erők és gördülési ellenállás az egyetlen nylon görgőnek köszönhetően



A HPT 20 FL lapos villáival rendkívül alacsony speciális raklapokat is felszedhet

## Berendezés változatok

		HPS 20 HPS 25	HPS 20 W	HPS 25 W	HPT 25 HPT 30	HPT 20 FL	HPT 25 GA HPT 25 ST	HPT 10 XM	HPT 10 XE
Általános	Különböző villahosszúságok	—	—	○	○	—	—	—	—
	Különböző szélességű felszerelések	—	—	○	○	—	—	—	—
Keretek	Kormány gumik, nylon	○	—	—	○	○	—	○	○
	Kormány gumiabroncsok, poliuretán	○	—	—	○	○	—	○	○
	Kormány gumi, tömör gumi	○	○	○	○	○	—	○	○
	Kormány gumiabroncsok, poliuretán	—	○	○	—	—	—	—	—
	Tehergörgős gumik, nylon, szimpla	○	—	—	○	—	○	—	—
	Tehergörgős gumik, nylon, tandem	○	—	—	○	—	○	—	—
	Tehergörgős abroncsok, poliuretán, szimpla	○	—	—	○	—	—	○	○
Biztonság	Üzemi és rögzítőfék (a kar segítségével)	—	—	—	○	—	—	—	—
	Rögzítőfék (lábpedállal)	—	○	○	—	—	—	—	—
Akumulátorrendszer	12 V/60 Ah akkumulátor az elektromos emelőberendezéshez, beleértve a külső töltőt is	—	—	—	—	—	—	—	○
	12 V/1,2 Ah csereakkumulátor a mérlegkijelző működtetéséhez, külső töltővel együtt	—	—	—	—	—	—	—	—
	4 x 1,5 V AA elem a mérlegkijelző működtetéséhez	—	—	—	—	—	—	—	—
Kiegészítő felszerelés	Gyorsemelő funkció 150 kg-ig terjedő terhekhez	—	—	—	○	—	—	—	—
	Gyors emelő funkció 200 kg-ig terjedő terhekhez	—	—	—	—	—	—	—	—
	Mérőrendszer 2000 kg-ig	—	—	—	—	—	—	—	—
	Mérőrendszer 2500 kg-ig	—	—	—	—	—	—	—	—
	Mérőrendszer 2500 kg mérésig, kalibrálható	—	—	○	—	—	—	—	—
	Beépített nyomtató a mérlegrendszerhez	—	○	○	—	—	—	—	—
Kiegészítő felszerelés	Kézi ollós emelő	—	—	—	—	—	—	—	—
	Elektromos ollós emelő	—	—	—	—	—	—	—	○

□ Standard ○ Választható — Nem elérhető



STILL GmbH

Berzeliusstr. 10

22113 Hamburg

Németország

Tel.: +49 40 73 39 20 00

Fax: +49 40 73 39 20 01

info@still.de

További információkért látogasson el a következő oldalra

[www.still.eu](http://www.still.eu)

A STILL a következő területeken rendelkezik tanúsítvánnyal: Minőségirányítás, munkavédelem, környezetvédelem és energiagazdálkodás.



elsőként az intralogisztikában