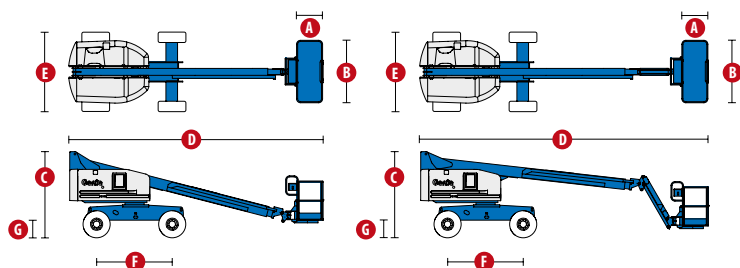


Samohybné plošiny na teleskopickém rameni

STM-40 a 45, S-40 TraX a S-45 TraX



MODEL	S-40/S-40 TraX	S-45/S-45 TraX
ROZMĚRY		
Maximální pracovní výška * (s pneumatikami)	14,20 m	15,72 m
Maximální pracovní výška * (s TraX)	14,20 m	15,72 m
Výška plošiny max. (s pneumatikami)	12,20 m	13,72 m
Výška plošiny max. (s TraX)	12,20 m	13,72 m
Horizontální dosah max.	9,65 m	11,18 m
Dosah pod úrovní terénu	0,97 m	1,50 m
A Délka plošiny – model 8 ft	0,91 m	0,91 m
Délka plošiny – model 6 ft	0,76 m	0,76 m
B Šířka plošiny – model 8 ft	2,44 m	2,44 m
Šířka plošiny – model 6 ft	1,83 m	1,83 m
C Výška složeného mechanismu - se standardními pneumatikami	2,49 m	2,49 m
- s TraX	2,49 m	2,49 m
D Délka složeného mechanismu - transport (koš zasunutý pod rameno)	7,39 m	8,48 m
-	-	6,80 m
E Šířka - se standardními pneumatikami	2,30 m	2,24 m
- s TraX	2,24 m	2,30 m
F Rozvor náprav	2,20 m	2,20 m
G Světlá výška - střed	0,32 m	0,32 m
- střed s TraX	0,32 m	0,32 m

TECHNICKÉ ÚDAJE		
Nosnost plošiny	227 kg	227 kg
Otáčení koše	160°	160°
Vertikální rotace ramene	-	135° (+78°/-57°)
Otáčení plošiny	360° souvislý kruh	360° souvislý kruh
Zadní převís (s pneumatikami)	0,86 m	0,86 m
Zadní převís (s TraX)	0,89 m	0,89 m
Rychlost pojezdu - spuštěná, pohon 2 kol (s pneumatikami)	7,7 km/h	7,7 km/h
Rychlost pojezdu - spuštěná, pohon 4 kol (s pneumatikami)	7,7 km/h	7,7 km/h
Rychlost pojezdu - spuštěná, pohon 4 kol (s TraX)	3,7 km/h	3,7 km/h
Rychlost pojezdu - ve výšce	0,30 m/s	0,30 m/s
Stoupavost - pohon 2 kol - složená	30 %	30 %
Stoupavost - pohon 4 kol - složená	40 %	40 %
Poloměr zatáčení - vnitřní	2 m	2 m
Poloměr zatáčení - vnitřní s TraX	N/A	N/A
Poloměr zatáčení - vnější	4,78 m	4,78 m
Poloměr zatáčení - vnější s TraX	N/A	N/A
Ovládání	12V stsm., proporcionální	12V stsm., proporcionální
Pneumatiky - profil pro hrubý terén, plněné vzduchem	12-16,5 NHS	12-16,5 NHS
TraX - track system	Quadra-Track system	Quadra-Track system
Tlak působící na zem (s TraX)	0,77 kg/cm ²	0,77 kg/cm ²

POHON		
Zdroj napájení	Ford DSG 423 4-válec benzín/(L PG) 75 Hp (56 kW)	Deutz D 2011 L03i 3-válec diesel 48 Hp (36 kW)
	Perkins 404D-22 4-válec diesel 51 HP (38 kW)	
Přídavný napájecí zdroj	12V stsm.	12V stsm.
Kapacita hydraulické nádrže	170 L	170 L
Kapacita palivové nádrže	76 L	76 L

HLADINA HLUKU A VIBRACÍ		
Hladina akustického tlaku (pozemní jednotka)	< 84 dBA	< 84 dBA
Hladina akustického tlaku (plošina)	< 76 dBA	< 76 dBA
Vibrace	< 2,5 m/s ²	< 2,5 m/s ²

HMOTNOST***		
Pohon 2 kol (CE pneumatiky plněné vzduchem)	5 420 kg	6 709 kg
Pohon 4 kol (CE pneumatiky plněné vzduchem)	5 420 kg	6 709 kg
CE plně pneumatiky	+296 kg	+296 kg
Pohon 4 kol (Track system)	6 564 kg	7 927 kg

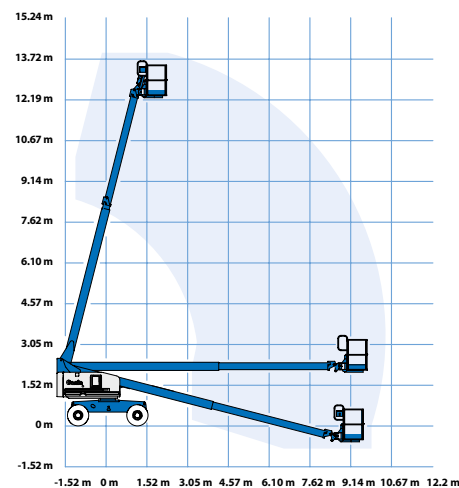
* Metrický ekvivalent pracovní výšky přidává 2 m k výšce plošiny.

** Stoupavost se vztahuje k jízdě do svahů.

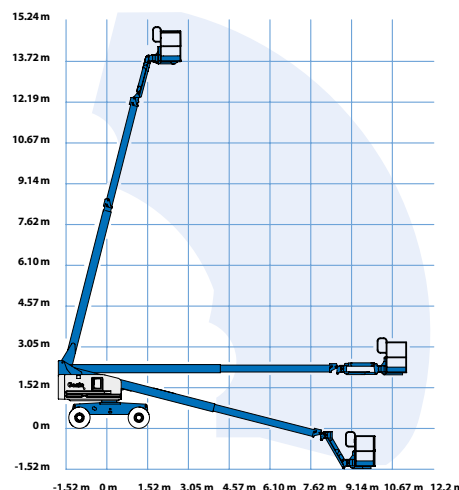
Další informace ohledně klasifikace svahů najdete v návodu k obsluze.

*** Hmotnost se bude lišit v závislosti na volitelné výbavě anebo normách v jednotlivých zemích.

ROZSAH POHYBU S-40/S-40 TraX



ROZSAH POHYBU S-45/S-45 TraX



Standardní výbava

Rozměry

S™- 40, S™- 40 TraX

- pracovní výška 14,20 m
- horizontální dosah 9,65 m
- nosnost koše do 227 kg

S™- 45, S™- 45 TraX

- pracovní výška 15,72 m
- horizontální dosah 11,18 m
- nosnost koše do 227 kg

Technické údaje

- samonivelace plošiny
- hydraulické otáčení koše
- poloviční plošina s dvířky⁽¹⁾
- plně proporcionální ovládání na principu Hallova efektu
- řízení kolébkovými ovladači
- volič druhu paliva na plošině a pozemním ovládací (modely na plyn/LPG)
- pojezd možný bez omezení
- k plošině přiveden střídavý proud
- zvuková signalizace vychýlení plošiny
- zvuková signalizace náklonu plošiny
- maják
- výstražný klakson
- počítadlo motohodin
- otáčení plošiny 360 ° souvislý kruh
- nízkoprofilové uzamykatelné kryty otočle
- kontrola trakce
- dvourychlostní pohon kol
- certifikovaný snímač zatížení

Pohon

- přídatný napájecí zdroj 12 V stsm.
- ochrana motoru "Anti-restart"
- automatické vypnutí motoru při závadě
- předehřev nasávaného vzduchu (motory Deutz)

Lze snadno nastavit podle vašich potřeb

Varianty plošin

- ocel 2,44 m (standardně)
- ocel 1,83 m
- ocel 2,44 m třívstupová

Varianty ramene

- bez ramene
- výložník 1,52 m

Varianty pohonu

- Ford plyn (LPG) 75 HP (56 kW)
- Deutz diesel 48 HP (36 kW)
- Perkins diesel 51 HP (38 kW)

Varianty pojezdu

- 2 kola poháněna
- 4 kola poháněna

Varianty náprav

- aktivní oscilace
- bez oscilace

Varianty pneu

- náročný terén, vzduchem huštěné (standardně)
- náročný terén, plněné pěnou
- náročný terén bez vzorku, plněné vzduchem, nebo pěnou
- opatřené těsnící hmotou, plněné vzduchem
- Quadra-Track systém

Volitelná výbava a příslušenství

Technická výbava

- dvířka plošiny
- poloviční plošina s dvířky
- kolejnice na zavěšení náradí na plošině
- k plošině přivedeno vedení pro svařování⁽²⁾
- vedení tlakového vzduchu do pracovní plošiny
- přívod střídavého napětí do plošiny (zástrčka, zásuvka a systémem přerušení uzemnění)
- pracovní osvětlení plošiny (2 na podvozku, 2 na koši)
- dvouosé řízení joystickem
- chladič hydraulického oleje
- biologicky rozložitelný hydraulický olej⁽²⁾
- sada proti nepřízní povětrnosti⁽²⁾
- rozšířená sada proti nepřízní povětrnosti^(2,3)
- sada Deluxe pro ochranu vzduchového systému^(2,3)
- **Tilt cut-out option**

možností vypnutí náklonu???

- Track & Trace⁽¹⁾ (GPS jednotka sledující aktuální polohu stroje a provozní údaje)
- sada vidlic na panelu^(2,3)
- uzamykatelné kryty ovládání plošiny
- vlečná sada⁽²⁾
- držák náradí

Pohon

- sada měrek motoru⁽²⁾: tlak oleje, teplota a el.proud
- sady generátorů střídavého proudu (110 V/60 Hz - 220 V/50 Hz, 3 000 W)⁽³⁾
- sada hydraulických MTE generátorů (110V/120V-220V/240V)⁽³⁾
- vzduchový filtr^(2,3)
- výfuk s katalyzátorem⁽²⁾
- nádrž na LPG s kapacitou 15,19 kg
- vypínací modul při nízkých teplotách⁽³⁾
- předehřev motoru⁽³⁾
- **Refinery kit with spark arrestor and electric or mechanical Chalmers valve⁽³⁾**



(1) Not available on tri-entry platforms

(2) Factory-fit option only

(3) Available on selected models only. See your Genie representative for further information.

(4) Includes a first 2 years subscription

Sídlo společnosti, centrála

Pobočky

Statech s. r. o.
Počapelská 346
277 01 Dolní Beřkovice

Praha
Cirkusová
193 00 Praha 9

České Budějovice
Okružní 2733
České Budějovice 4

Opatovice n./L.
Hradecká ul.
Opatovice nad Labem

Brno
Jarní 42b/1030
614 00 Brno - Maloměřice

Ostrava
Betonářská 1
712 00 Ostrava - Muglínov

Plzeň
areál I. P. P. E.
Dýšina 297
330 02 Plzeň - Dýšina

tel.: +420 315 692 222
mobil: +420 728 270 270
e-mail: info@statech.cz

dispečink: +420 728 270 270
e-mail: info@statech.cz

mobil: +420 728 270 270
mobil: +420 724 233 233

mobil: +420 728 270 270
mobil: +420 724 233 233

mobil: +420 725 862 111
e-mail: brno@statech.cz

mobil: +420 602 195 494
e-mail: ostrava@statech.cz

mobil: +420 725 777 799
e-mail: plzen@statech.cz