



VH 250 a VH 270 je vibrační válec s kloubovým rámem a dvěma hladkými obroběnými běhouny. Oba běhouny jsou hnané a vibrují. VH 250 K je kombinovaný válec s kloubovým rámem. Přední náprava je tvořena vibračním hladkým běhounem s obroběným povrchem, zadní náprava je opatřena čtyřmi pneumatikovými hutnicími koly s hladkým povrchem. Obě nápravy jsou hnané. Zdrojem vibrace jsou jednostupňové neusměrněné budiče vibrací, zabudované do os běhounů. Všechny funkce stroje jsou poháněny hydrostaticky. Motor Deutz, hydraulika Hydromatic-Rexroth. Stroj plní emisní limity norem 97/68/ECE Stage 2 a EPA /CARB Tier 1. Stroj splňuje podmínky pro označení symbolem CE.

## STANDARDNÍ VÝBAVA

### VH 250 / VH 250 K / VH 270

- Pracovní plošina bez kabiny, se zábradlím
- Zamykatelná kapota motoru
- Zamykatelný kryt přístrojů proti vandalismu
- Odpružená plošina
- Nastavitelná sedačka vpřed/vzad
- Sedačka s bezpečnostním spínačem
- Oba běhouny (běhoun) vibrují
- Tažné a závěsné body vpředu i vzadu
- Dva škrabáky na běhoun
- Plastová nádrž na vodu
- Jednoamplitudové budiče vibrace
- Možnost vypnutí vibrace předního /zadního běhounu
- Kloubový rám
- Předvolba pojezdu a vibrace
- Ovládání vibrace na páce pojezdu
- Obě nápravy hydrostaticky hnané
- Pracovní reflektory
- Barvy STA: žlutá, šedá

## VÝBAVA NA PŘÁNÍ

### VH 250 / VH 250 K / VH 270

- Uzávěrka diferenciálu
- Ochranný rám ROPS (pro CE povinný)
- Ochranný rám ROPS sklopný
- Sluneční stříška (na rám ROPS)
- Maják
- Couvací houkačka

## MAXIMÁLNÍ TLOUŠTKY VRSTVY PO ZHUTNĚNÍ ZA OPTIMÁLNÍCH PODMÍNEK (m)

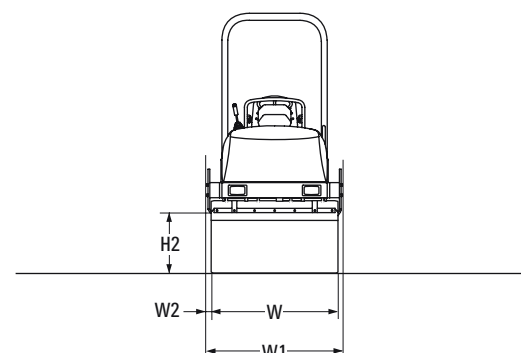
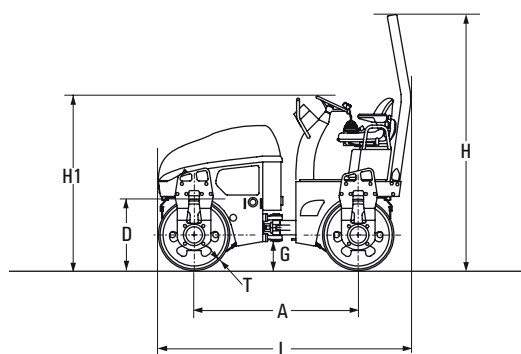
	Asfalt	Písek/štěrk	Směsné	Hlíny	Jíly	Stabilizace
VH 250	0,12 m	0,30 m	0,20 m	-	-	0,15 m
VH 250 K	0,10 m	0,20 m	0,15 m	-	-	0,10 m
VH 270	0,12 m	0,30 m	0,20 m	-	-	0,15 m

# VH 250, VH 270 VH 250 K



TANDEMŮVÉ – KOMBINOVANÉ VÁLCE (2,5 – 2,7 t)

rozměry (mm)	A	D	G	H	H1	H2	L	T	W	W1	W2
<b>VH 250</b>	1715	738	310	2660	1825	590	2640	12	1000	1090	45
<b>VH 250 K</b>	1715	740	300	2660	1825	590	2680	12	1000	1090	45
<b>VH 270</b>	1715	738	310	2660	1825	590	2640	12	1200	1290	45



VELIKOST	VH 250	VH 250 K	VH 270
Provozní hmotnost (CECE)	2520 kg	2500 kg	2790 kg
Šířka hutnění maximální	1000 mm	1000 mm	1200 mm
Přesah běhounů max. (krabí chod)	0 mm	0 mm	0 mm

HMOTNOSTI	VH 250	VH 250 K	VH 270
Provozní hmotnost maximální	2645 kg	2625 kg	2915 kg
Zatížení předního běhounu (CECE)	1185 kg	1250 kg	1320 kg
Zatížení pneu. nápravy (CECE)		1250 kg	
Zatížení zadního běhounu (CECE)	1335 kg		1470 kg
Stat. lin. zatížení předního běhounu	11,8 kg/cm	12,5 kg/cm	11,0 kg/cm
Stat. lin. zatížení zadního běhounu	13,3 kg/cm		12,2 kg/cm

ŘÍZENÍ	VH 250	VH 250 K	VH 270
Úhel řízení (+ -)	33 deg	33 deg	33 deg
Úhel vzájemného výkyvu (+ -)	10 deg	10 deg	10 deg
Poloměr zatáčení stopový vnitřní	2400 mm	2400 mm	2300 mm
Poloměr zatáčení obrysový vnější	3465 mm	3465 mm	3550 mm
Boční stabilita - přímý rejď	30 deg	30 deg	30 deg

JÍZDNÍ VLASTNOSTI	VH 250	VH 250 K	VH 270
Počet rychlostí	1	1	1
Rychlost maximální	13,6 km/h	11 km/h	13,6 km/h
Stoupavost bez vibrace	40%	40%	40%
Stoupavost s vibrací	32%	32%	32%

BRZDY	VH 250	VH 250 K	VH 270
Provozní	hydrostatická	hydrostatická	hydrostatická
Parkovací	lamelová	lamelová	lamelová
Nouzová (havarijní)	lamelová	lamelová	lamelová

VIBRACE	VH 250	VH 250 K	VH 270
Amplitudy	0,47 mm	0,47 mm	0,47 mm
Frekvence	53 / 62 Hz	53 / 62 Hz	53 / 62 Hz
Odstředivé síly	28,5/20,8 kN	28,5/20,8 kN	32,5/23,8 kN

KROPENÍ	VH 250	VH 250 K	VH 270
Druh kropení	tlakové	tlakové	tlakové
Počet čerpadel	1	1	1
Stupňů filtrace vody	2	2	2

NÁDRŽE	VH 250	VH 250 K	VH 270
Palivo	67 lt	67 lt	67 lt
Voda pro zkrápění	203 lt	203 lt	203 lt

ELEKTROINSTALACE	VH 250	VH 250 K	VH 270
Napětí	12 V	12 V	12 V
Kapacita akumulátoru	72 Ah	72 Ah	72 Ah

MOTOR	VH 250	VH 250 K	VH 270
Výrobce motoru	Deutz	Deutz	Deutz
Typ motoru	F2L1011F	F2L1011F	F2L1011F
Výkon motoru	20 kW	20 kW	20 kW

Změna technických dat a modifikace vyhrazena. Zobrazené stroje mohou obsahovat výbavu na přání.



**STAVOSTROJ, a.s.**

Náchodská 145, 549 01 Nové Město nad Metují

telefon: +420 491 476 111

fax: +420 491 470 215, 491 470 405

e-mail: stavo@sta.cz, stasales@sta.cz, www.sta.cz

CERTIFICATED:  
ISO 9001