







Technická informace č. 04/2008

Doporučené nasazení hutnicích strojů NTC

Materiál pro interní potřebu společnosti NTC STAVEBNÍ TECHNIKA spol.s r.o. a obchodních partnerů

✓	Doporučeno
○	Možné použití
x	Není doporučeno
40/25	Maximální / doporučená výška sypané vrstvy (hloubka zhutnění)

	Typ	Hmotnost kg	Nesoudržné zeminy		Soudržné zeminy			Živice	Zámková dlažba
			štěrk	písek štěrkopísek	hlinitý písek, hlinitý štěrk	síť (naplavenina)	jíl		
	VT 080	1300 - 1400	✓ 40/25	✓ 40/25	✓ 35/20	○ 20/15	○ 20/15	✓	X
	VT 090		✓ 40/25	✓ 40/25	✓ 35/20	○ 20/15	○ 20/15	✓	X
	VT 100		✓ 40/25	✓ 40/25	✓ 35/20	○ 20/15	○ 20/15	✓	X
	VVV 600	550-650	✓ 25/20	✓ 25/20	✓ 20/15	○ 20/15	X 15/10	✓	X
	VVV 700	850-1050	✓ 35/25	✓ 30/25	✓ 25/20	○ 25/20	○ 20/15	✓	X
	VD 351/16	105	✓ 35/25	✓ 35/25	✓ 25/20	○ 20/15	X	✓	✓
	VD 450/18	100	✓ 35/25	✓ 35/25	✓ 25/20	○ 20/15	X	✓	✓
	VD 450/20	120	✓ 35/30	✓ 35/30	✓ 30/25	○ 25/20	X	✓	✓
	VD 450/22	150	✓ 40/30	✓ 40/30	✓ 35/25	○ 30/20	X	✓	✓
	VD 301/11	65	○ 20/15	○ 20/15	○ 15/10	X	X	✓	○
	VD 351/14	85	○ 25/15	○ 25/15	○ 20/15	X	X	✓	○
	VD 401/16	95	✓ 35/25	✓ 35/25	✓ 25/20	○ 20/15	X	✓	✓
	VD 451/18	100	✓ 35/25	✓ 35/25	✓ 25/20	○ 20/15	X	✓	✓
	VD 501/20	110	✓ 35/25	✓ 35/25	✓ 25/20	○ 20/15	X	✓	✓
		VDR 22	120	✓ 35/30	✓ 35/30	✓ 30/25	○ 20/15	X	✓
VDR 26		160-170	✓ 35/30	✓ 35/30	✓ 30/25	○ 25/20	○ 20/15	✓	✓
VDR 32		200-210	✓ 45/35	✓ 45/35	✓ 40/30	✓ 35/25	✓ 25/20	○	○
VDR 52		340-350	✓ 60/35	✓ 60/35	✓ 50/30	✓ 35/25	✓ 30/25	○	○
VDR 63		430-450	✓ 80/40	✓ 80/45	✓ 60/35	✓ 50/30	✓ 35/25	○	X
	NT 59	58	✓ 60/35	○ 60/35	✓ 50/30	✓ 40/30	✓ 35/25	X	X
	NT 65	65	✓ 70/40	○ 70/40	✓ 60/35	✓ 50/30	✓ 45/30	X	X
	NT 70H	70	✓ 70/40	○ 70/40	✓ 60/35	✓ 50/30	✓ 45/30	X	X

Uvedené údaje představují pouze orientační hodnoty použitelné pro volbu vhodného stroje. Při provádění hutnicích prací je vždy nutné provést hutnicí test.

Vždy doporučujeme použít 4-8 pojezdů.

Výrobce si vyhrazuje právo na změnu údajů bez předchozího upozornění.

Doporučené použití hutnicích strojů pro konkrétní aplikace

Aplikace	Tandem. válce	Vedené válce	Jednosměrné vibr. desky		Reverzní vibr. desky		Vibrační pěchy
			60-100 kg	100-150 kg	100-200 kg	200-500 kg	
Opravy silnic / záplatování	✓	✓	✓	✓	○	○	✗
Základy staveb	○	○	✗	○	✓	✓	✓
Výstavba silnic a cest	✓	✓	○	✓	✓	✓	○
Tenisové kurty, sportovní hřiště	✓	✓	○	✓	✓	○	✗
Násypy	○	○	✗	○	○	✓	✓
Zahutňování příkopů, zásypů	✗	✗	✗	○	○	✓	✓
Hutnění okolo kabelů a potrubí	✗	✗	○	○	○	✗	✓
Podkladové vrstvy pod zámkovou dlažbu	✓	✓	✓	✓	✓	○	✗
Zámková dlažba	✗	✗	✓	✓	○	✗	✗
Štěrky	✓	✓	✓	✓	✓	✓	○
Písek	✓	✓	✓	✓	✓	✓	○
Směsné zeminy, "hlína"	○	○	✗	✓	✓	✓	✓
Jíl	✗	✗	✗	○	○	✓	✓
Živice – studené směsi	✓	✓	✓	✓	✓	○	✗
Živice – základní vrstva	✓	✓	○	✓	✓	✓	✗
Živice – obrusná vrstva	✓	✓	✓	✓	✓	○	✗

✓	Doporučeno
○	Možné použití
✗	Není doporučeno