



VÝROBNÍ PROGRAM





Společnost **NTC STAVEBNÍ TECHNIKA** spol. s r. o. vznikla v roce 1991 a její hlavní aktivitou je vývoj, výroba a prodej profesionální stavební techniky.

Výrobky NTC jsou dodávány na domácí trh v České republice i na trhy v zahraničí. Vysokou kvalitu výrobků a služeb zajišťuje systém řízení jakosti ISO 9001:2009.

Mimo výroby stavební techniky se společnost NTC trvale věnuje i dalším oblastem činnosti. Jsou to především:

- | půjčování stavebních strojů a zařízení
- | servis a opravy stavebních strojů
- | prodej náhradních dílů
- | prodej nových i použitých stavebních strojů jiných značek



Jednosměrné vibrační desky VD Elegant	strana 4
Jednosměrné vibrační desky VD Praktik	strana 5
Jednosměrné vibrační desky VD Easy	strana 6
Jednosměrné vibrační desky VD Klasik	strana 7
Reverzní vibrační desky VDR	strana 8
Vedené vibrační válce VVV	strana 10
Tandemové vibrační válce VT	strana 12
Řezače spár RZ	strana 14
Vibrační pěchy NT	strana 16
Elektrocentrály TR, TRT, TRH	strana 17
Měřiče motohodin	strana 19



Všechny stroje NTC splňují veškeré technické a bezpečnostní požadavky stanovené legislativou EU a jsou označeny značkou CE.



VD ELEGANT



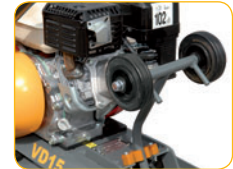
- | moderní design
- | integrovaná nádrž na vodu
- | velké plnicí hrdlo vodní nádrže
- | sklopná rukojeť
- | odtlumení rukojeti proti vibracím
- | vysokofrekvenční vibrátor zaručuje klidný chod desky
- | zaoblené hrany hutnicí desky nenechávají stopy při hutnění živice

STANDARDNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ:

- | Skrápění pro hutnění živice

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ:

- | Plastová podložka pro hutnění zámkové dlažby
- | Podvozek pro snadnější manipulaci na staveništi
- | Počítadlo motohodin
- | Páka plynu na rukojeti



Univerzální hutnicí stroje vhodné pro hutnění zemin, živičných povrchů i zámkové dlažby. Díky naladění vibrátoru na vyšší frekvenci obzvláště vhodné pro hutnění živičných povrchů.

TYP	VD 15	VD 18	VD 20	VD 24
Hmotnost kg	85	95	105	115
Rozměry hut. desky (ŠxD) mm	400 x 565	450 x 565	500 x 565	500 x 565
Frekvence Hz	100	100	100	100
Odstředivá síla kN	15	18	20	24
Max. rychlost m/min	25	25	25	25
Motor	HONDA	HONDA	HONDA	HONDA
Typ	GX 160	GX 160	GX 160	GX 160
Palivo	benzín	benzín	benzín	benzín
Čistý výkon/otáčky mot. kW/min ⁻¹	3,6/3600	3,6/3600	3,6/3600	3,6/3600



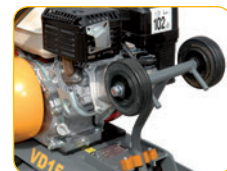
VD PRAKTIK



- | moderní design
- | odtlumení rukojeti proti vibracím
- | vysokofrekvenční vibrátor zaručuje klidný chod desky
- | zaoblené hrany hutnicí desky nenechávají stopy při hutnění živice

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ:

- | Plastová podložka pro hutnění zámkové dlažby
- | Podvozek pro snadnější manipulaci na staveništi
- | Počítadlo motohodin
- | Skrápění pro hutnění živice



Univerzální hutnicí stroje vhodné pro hutnění zemin, živichých povrchů i zámkové dlažby. Díky naladění vibrátoru na vyšší frekvenci obzvláště vhodné pro hutnění živichých povrchů.

TYP	VD 301/11	VD 15 P	VD 18 P	VD 20 P	VD 24 P
Hmotnost kg	60	85	95	105	115
Rozměry hut. desky (ŠxD) mm	300 x 520	400 x 565	450 x 565	500 x 565	500 x 565
Frekvence Hz	92	100	100	100	100
Odstředivá síla kN	11	15	18	20	24
Max. rychlost m/min	30	25	25	25	25
Motor	HONDA	HONDA	HONDA	HONDA	HONDA
Typ	GX 100	GX 160	GX 160	GX 160	GX 160
Palivo	benzín	benzín	benzín	benzín	benzín
Čistý výkon/otáčky mot. kW/min ⁻¹	2,1/3600	3,6/3600	3,6/3600	3,6/3600	3,6/3600



VD EASY



Univerzální hutnicí stroje vhodné pro hutnění zemin a zámkové dlažby.



- | odtlumení rukojeti proti vibracím
- | vysokofrekvenční vibrátor zaručuje klidný chod desky
- | zaoblené hrany hutnicí desky nenechávají stopy při hutnění



VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ:

- | Plastová podložka pro hutnění zámkové dlažby
- | Podvozek pro snadnější manipulaci na staveništi
- | Počítadlo motohodin



TYP	VD 15 E	VD 18 E	VD 20 E	VD 24 E
Hmotnost kg	75	85	95	105
Rozměry hut. desky (ŠxD) mm	400 x 565	450 x 565	500 x 565	500 x 565
Frekvence Hz	100	100	100	100
Odstředivá síla kN	15	18	20	24
Max. rychlost m/min	25	25	25	25
Motor	HONDA	HONDA	HONDA	HONDA
Typ	GX 160	GX 160	GX 160	GX 160
Palivo	benzín	benzín	benzín	benzín
Čistý výkon/otáčky mot. kW/min ⁻¹	3,6/3600	3,6/3600	3,6/3600	3,6/3600



VD KLASIK



Univerzální hutnící stroje vhodné pro hutnění zemin, živčičných povrchů i zámkové dlažby. Stroje této typové řady doporučujeme pro nasazení do půjčoven.

- | robustní konstrukce
- | ochranný rám
- | sklopná rukojeť
- | odtlumení rukojeti proti vibracím
- | v této kategorii největší hloubkový účinek zhutnění
- | páčka plynu na rukojeti

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ:

- | Skrápění pro hutnění živce
- | Plastová podložka pro hutnění zámkové dlažby
- | Podvozek pro snadnější manipulaci na staveništi
- | Počítadlo motohodin



TYP	VD 350/16	VD 450/18	VD 450/20	VD 450/22
Hmotnost kg	110	110	120	150
Rozměry hut. desky (ŠxD) mm	350 x 580	450 x 580	450 x 580	450 x 580
Frekvence Hz	81	81	81	81
Odstředivá síla kN	16	18	20	22
Max. rychlost m/min	25	25	25	25
Motor	HONDA	HONDA	HONDA	HONDA
Typ	GX 120	GX 160	GX 160	GX 160
Palivo	benzín	benzín	benzín	benzín
Čistý výkon/otáčky mot. kW/min ⁻¹	2,6/3600	3,6/3600	3,6/3600	3,6/3600

VDR



Výkonné hutnící stroje vhodné především pro hutnění zemin. Alternativně lze použít i pro hutnění živičných povrchů nebo zámkové dlažby (především reverzní desky do 250 kg).

- | moderní design
- | vysoký hutnící účinek
- | ochranný rám
- | robustní konstrukce
- | odtlumení rukojeti proti vibracím
- | páčka plynu zabudovaná do ramene ovládání
- | plynulé nastavení směru a rychlosti pojezdu
- | hydraulické ovládání pojezdu
- | systém automatického od-vzdušňování a nastavování hydraulického okruhu



TYP	VDR 22	VDR 26	VDR 26 H	VDR 32	VDR 32 H	VDR 52	VDR 52 H	VDR 63	VDR 63 H
Hmotnost kg	120	160	170	210	215	330	350	430	440
Rozměry hut. desky (ŠxD) mm	400 x 630	450 x 700	450 x 700	500 x 750	500 x 750	600 x 895	600 x 895	750 x 900	750 x 900
Frekvence Hz	100	95	95	90	90	75	75	70	70
Odstředivá síla kN	22	26	26	32	32	52	52	63	63
Max. rychlost m/min	24	22	22	22	22	22	22	20	20
Motor	HONDA	HONDA	HATZ	HONDA	HATZ	HONDA	HATZ	HONDA	HATZ
Typ	GX 160	GX 200	1 B 20	GX 200	1 B 20	GX 270	1 B 30	GX 390	1 B 50
Palivo	benzín	benzín	nafta	benzín	nafta	benzín	nafta	benzín	nafta
Čistý výkon/otáčky mot. kW/min ⁻¹	3,6/3600	4,1/3600	3,4/3600	4,1/3600	3,4/3600	6,3/3600	5,0/3600	8,7/3600	7,9/3600

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ:

- | Skrápění pro hutnění živic (VDR 22/26/32)
- | Plastová podložka pro hutnění zámkové dlažby (VDR 22/26/32)
- | Podvozek pro snadnější manipulaci na staveništi (VDR 22/26/32)
- | Počítadlo motohodin
- | Možnost elektrického startování (verze VDR 52E/52HE/63E/63HE)

VVV

SPECIALITY

Válec VVV 600/12HE s eliptickými běhouny pro hutnění odvodňovacího žlábků



Vedené válce VVV jsou vhodné pro hutnění živičných povrchů i zemin. Používají se především při výstavbě chodníků, parkovišť, dokončovacích pracích, opravách silnic atd.

- | robustní a spolehlivá konstrukce
- | hydrostatický pohon pojezdu
- | mechanický pohon vibrátoru s elektromagnetickou spojkou
- | plynulé nastavení směru a rychlosti pojezdu
- | veškeré ovládací prvky na rukojeti
- | bezpečnostní prvky – parkovací brzda, „mrtvý muž“
- | centrální závěsné oko pro manipulaci jeřábem
- | u dieselových motorů elektrické startování



VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ:

- | Počítadlo motohodin
- | Řídicí kolo pro snadnější manipulaci (obsaženo ve verzi 601, 701)
- | Škrabák a skrápění kola pro verzi 601 a 701 s řídicím kolem



TYP	VVV 600/12	VVV 600/12 HE	VVV 601/12	VVV 601/12 HE	VVV 700/22	VVV 700/22 HE	VVV 701/22	VVV 701/22 HE
Hmotnost kg	560	580	610	630	875	900	995	1025
Rozměry (DxŠxV) mm	2270 x 730 x 1040	2270 x 730 x 1040	2600 x 730 x 1040	2600 x 730 x 1040	2710 x 830 x 1110	2710 x 830 x 1110	2880 x 830 x 1110	2880 x 830 x 1110
Frekvence Hz	60	60	60	60	55	55	55	55
Odstředivá síla kN	12	12	12	12	22	22	22	22
Rychlost vpřed/vzad km/hod.	0–5/0–2	0–5/0–2	0–5/0–2	0–5/0–2	0–4,7/0–2	0–4,7/0–2	0–4,7/0–2	0–4,7/0–2
Max. stoupavost °	20°	20°	20°	20°	20°	20°	20°	20°
Šířka běhounu mm	600	600	600	600	700	700	700	700
Motor	HONDA	HATZ	HONDA	HATZ	HONDA	HATZ	HONDA	HATZ
Typ	GX 200	1 B 20	GX 200	1 B 20	GX 270	1 B 30	GX 270	1 B 30
Palivo	benzín	nafta	benzín	nafta	benzín	nafta	benzín	nafta
Čistý výkon/otáčky mot. kW/min ⁻¹	4,1/3600	3,6/3600	4,1/3600	3,6/3600	6,3/3600	5,0/3600	6,3/3600	5,0/3600

VT



Tandemové vibrační válce řady VT se používají pro hutnění živíc, nesoudržných a soudržných zemin a stabilizovaných zemin, zejména při výstavbě silnic, parkovišť, průmyslových ploch a opravách pozemních komunikací.





- | robustní a spolehlivá konstrukce
- | hydrostatický systém pojezdu, vibrace a řízení
- | plynulá regulace rychlosti pojezdu vpřed / vzad
- | jednopákové ovládání
- | vibrace obou běhounů
- | systém tlakového skrápění s elektronikou řízeným cyklovačem
- | plastová nádrž na vodu s velkým nalévacím hrdlem
- | ergonomicky řešené pracoviště obsluhy
- | dobrý výhled na okraje běhounů umožňuje hutnění u zdí a zvýšených obrubníků

STANDARDNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ:

- | Počítadlo motohodin
- | Sklopný rám ROPS
- | Vibrace na oba běhouny, možnost vypnutí vibrace zadního běhounu
- | Elektrické startování
- | Pracovní osvětlení

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ:

- | Ochranná stříška
- | Maják
- | Signalizace pojezdu vzad
- | Schránka na doklady

TYP	VT 080	VT 080 H	VT 090	VT 090 H	VT 100	VT 100 H
Hmotnost kg	1290	1320	1360	1390	1430	1460
Rozměry (DxŠxV) mm	2140 x 890 x 2370	2140 x 890 x 2370	2140 x 990 x 2370	2140 x 990 x 2370	2140 x 1090 x 2370	2140 x 1090 x 2370
Frekvence Hz	60	60	60	60	60	60
Odštědivá síla kN	2 x 12	2 x 12	2 x 14	2 x 14	2 x 16	2 x 16
Pojezdová rychlost km/hod.	0–10	0–10	0–10	0–10	0–10	0–10
Šířka běhounu mm	800	800	900	900	1000	1000
Motor	HONDA	HATZ	HONDA	HATZ	HONDA	HATZ
Typ	GX 690	2 G 40	GX 690	2 G 40	GX 690	2 G 40
Palivo	benzín	nafta	benzín	nafta	benzín	nafta
Čistý výkon/otáčky mot. kW/min ⁻¹	16,5/3600	15,0/3600	16,5/3600	15,0/3600	16,5/3600	15,0/3600



RRZ

NOVINKA



Řezače spár řady RZ jsou určeny pro řezání živých nebo betonových povrchů – typickým příkladem je řezání povrchů před zahájením výkopových prací, oprav vozovek apod.



- | robustní konstrukce
- | přesné vedení kotouče
- | dobré vyvážení stroje
- | skrápění s nádrží vody nad motorem
- | přívod vody na obě strany kotouče
- | měření hloubky řezu
- | pojezdová kolečka uložená v utěsněných ložiscích
- | aretace spouštění do řezu

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ:

- | Koutouč dle typu řezaného materiálu
- | Páčka plynu na rukojeti (RZ 120/170) *
- | Tlačítko nouzového zastavení motoru - „CENTRÁL STOP“ *
- | Počítadlo motohodin
- | Motor s cyklonovým filtrem (RZ 170/200)

* u RZ 122/172 ve standardní výbavě

NOVINKA

NOVINKA

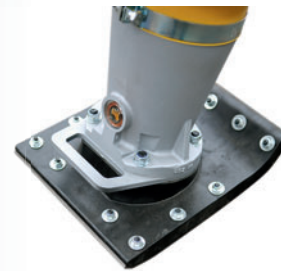
TYP	RZ 111	RZ 121	RZ 171	RZ 120	RZ 170	RZ 200	RZ 122	RZ 172
Hmotnost kg	55	72	78	95	106	110	103	113
Rozměry (ŠxDxV) mm	780 x 410 x 850	920 x 460 x 950	920 x 465 x 950	1020 x 530 x 1040	1020 x 530 x 1040	1020 x 530 x 1040	1120 x 550 x 1060	1120 x 550 x 1060
Hloubka řezu mm	110	120	170	120	170	200	120	170
Průměr kotouče mm	300	350	450	350	450	520	350 (400)	450
Posuv	ruční	ruční	ruční	ruční	ruční	ruční	ruční	ruční
Průměr upínacího otvoru mm	25,4	25,4	25,4	25,4	25,4	25,4	25,4	25,4
Max. otáčky nezátíženého vřetena min ⁻¹	3600	3400	2800	3400	2800	2500	3400	2800
Objem zásobníku vody l	15	20	20	20	20	20	33	33
Motor	HONDA	HONDA	HONDA	HONDA	HONDA	HONDA	HONDA	HONDA
Typ	GX 160	GX 270	GX 390	GX 270	GX 390	GX 390	GX 270	GX 390
Palivo	benzín	benzín	benzín	benzín	benzín	benzín	benzín	benzín
Čistý výkon/otáčky mot. kW/min ⁻¹	3,6/3600	6,3/3600	8,7/3600	6,3/3600	8,7/3600	8,7/3600	6,3/3600	8,7/3600



NT



- | vysoký hutnicí účinek
- | ochranný rám
- | robustní konstrukce
- | moderní čtyřdobé motory



VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ:

- | Počítadlo motohodin

Vibrační pěchy se používají především pro hutnění ve výkopech. Díky rázovému účinku a vysoké úderové síle jsou vhodné i pro hutnění obtížně zhutnitelných zemin, jako jsou jíly.

TYP	NT 59	NT 65 N	NT 65	NT 70 H
Hmotnost kg	58	64	65	70
Rozměry hut. patky (ŠxD) mm	285 x 345	285 x 345	285 x 345	285 x 345
Odskok mm	50–85	50–85	50–85	50–85
Hutnicí síla kN	10–11	11–12	12–14	16–18
Počet úderů za minutu	600–700	600–700	600–700	600–700
Motor	HONDA	HONDA	HONDA	HATZ
Typ	GX 100	GX 100	GX 120	1 B 20
Palivo	benzín	benzín	benzín	nafta
Čistý výkon/otáčky mot. kW/min ⁻¹	2,1/3600	2,1/3600	2,6/3600	3,4/3600



TR, TRT, TRH, TRH



Podle požadovaného napájení jsou na výběr jednofázové nebo třífázové elektrocentrály.

Podle požadované kvality regulace napětí je možné zvolit základní kapacitní regulaci (vhodná pro osvětlení či běžné elektrické nářadí) nebo elektronickou regulaci AVR, která je vhodná pro napájení počítačů či elektronických zařízení.

Řada je doplněna o několik typů výkonných elektrocentrál se svářečkou.

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ:

- Podvozková kolečka
- Jistič
- Voltmetr
- Počítadlo provozních hodin
- Při použití volitelné sady elektrického startování (pokud není daný typ vybaven standardně) a elektrického ovládání přívodu paliva je možné elektrocentrálu začlenit do systému záložního napájení a využívat ji jako plně automatický záložní zdroj
- Elektrostart pro motory GX 160, GX 270, GX 390
- Elektro-benzínový kohout pro motory GX 160, GX 270, GX 390
- Sada sytiče pro motory GX 160, GX 270, GX 390

Rámové stavební elektrocentrály slouží jako přenosný zdroj elektrické energie na stavbách, ale i při jiných příležitostech, kdy není dostupná rozvodná síť.

TYP	JEDNOFÁZOVÉ ELEKTROCENTRÁLY TR							TŘÍFÁZOVÉ ELEKTROCENTRÁLY TRT			
	TR-2,2	TR-2,5	TR-3,3	TR-5E	TR-6E	TR-7E	TR-13E	TRT-5,5	TRT-6,5	TRT-10	TRT-14
Napětí / kmitočet V / Hz	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50	400 / 230 / 50	400 / 230 / 50	400 / 230 / 50	400 / 230 / 50
Výkon – 3 fáze kVA	-	-	-	-	-	-	-	5,5	7,0	8,0	14
Výkon – 1 fáze kVA	2,2	2,5	3,3	5,0	6,0	7,0	13,0	4,0	4,0	4,0	3 x 4,0
Proud – 3 fáze A	-	-	-	-	-	-	-	7,9	9,4	14,2	20,0
Proud – 1 fáze A	10,8	10,8	14,3	21,7	26,0	30,5	56,0	18,0	18,0	17,0	3 x 20,0
Počet zásuvek	2x 230 V	2x 230 V	2x 230 V	2x 230 V	2x 230 V	2x 230 V	2x 230 V	1x 230 V / 1x 400 V	1x 230 V / 1x 400 V	2x 230 V / 1x 400 V	2x 230 V / 1x 400 V
Regulace napětí	kapacitní	kapacitní / AVR	kapacitní / AVR	kapacitní / AVR	kapacitní	kapacitní / AVR	kapacitní / AVR	kompaundní	kompaundní / AVR	kompaundní	kompaundní / AVR
Startování	ruční	ruční	ruční	ruční	ruční	ruční	elektro	ruční	ruční	ruční	elektro
Motor	HONDA GX 160	HONDA GX 160	HONDA GX 200	HONDA GX 270	HONDA GX 390	HONDA GX 390	HONDA GX 630	HONDA GX 270	HONDA GX 390	HONDA GX 390	HONDA GX 630
Čistý výkon/otáčky mot. kW/min ⁻¹	3,6/3600	3,6/3600	4,1/3600	6,3/3600	8,7/3600	8,7/3600	15,5/3600	6,3/3600	8,7/3600	8,7/3600	15,5/3600
Objem nádrže l	3,7	3,7	3,7	6	6,5	6,5	11	6	6,5	6,5	11
Hmotnost kg	35	38	40	58	72	75	113	73	76	76	114
Rozměry (D x V x Š) mm	500 x 380 x 380	600 x 400 x 450	600 x 400 x 450	740 x 520 x 550	740 x 520 x 550	740 x 520 x 550	1060 x 660 x 600	740 x 520 x 550	740 x 520 x 550	740 x 520 x 550	1060 x 660 x 600

ELEKTROCENTRÁLY SE SVÁŘEČKOU TRH					
TYP	TRH-170	TRH-200	TRH-171	TRH-221	TRH-300
Napětí / kmitočet V / Hz	230 / 50	230 / 50	3x 400 / 230 / 50	3x 400 / 230 / 50	3x 400 / 230 / 50
Výkon – 3 fáze kVA	-	-	5,5	6,5	8,0
Výkon – 1 fáze kVA	5,0	7,0	3,5	3,5	3,0
Proud – 3 fáze A	-	-	7,8	9,2	11,4
Proud – 1 fáze A	21,0	30,0	15,0	15,0	13,0
Počet zásuvek	2 x 230 V	2 x 230 V	1 x 230 V / 1 x 400 V	1 x 230 V / 1 x 400 V	1 x 230 V / 1 x 400 V
Svářecí proud max. A	170 AC	200 AC	170 DC	200 DC	300 DC
Průměr elektrody mm	3	4	3	4	6
Motor	HONDA GX 270	HONDA GX 390	HONDA GX 270	HONDA GX 390	HONDA GX 630
Čistý výkon/otáčky mot. kW/min ⁻¹	6,3/3600	8,7/3600	6,3/3600	8,7/3600	15,5/3600
Startování	ruční	ruční	ruční	ruční	elektro
Objem nádrže l	6,0	6,5	6,0	6,5	11,0
Hmotnost kg	73	82	82	86	126
Rozměry (D x V x Š) mm	720 x 520 x 550	860 x 530 x 550	860 x 530 x 550	860 x 530 x 550	1060 x 660 x 600



MĚŘIČE MOTOHODIN



Použitelné na všech zařízeních osazených spalovacími motory jako jsou elektrocentrály, malá hutnická technika (desky, pěchy, válce ...), lodě, motocykly, sněžné skútry atd.

Měřič motohodin pro benzínové motory

Měřič motohodin je spouštěn signálem z kabelu zapalovací svíčky

Měřič motohodin pro naftové motory

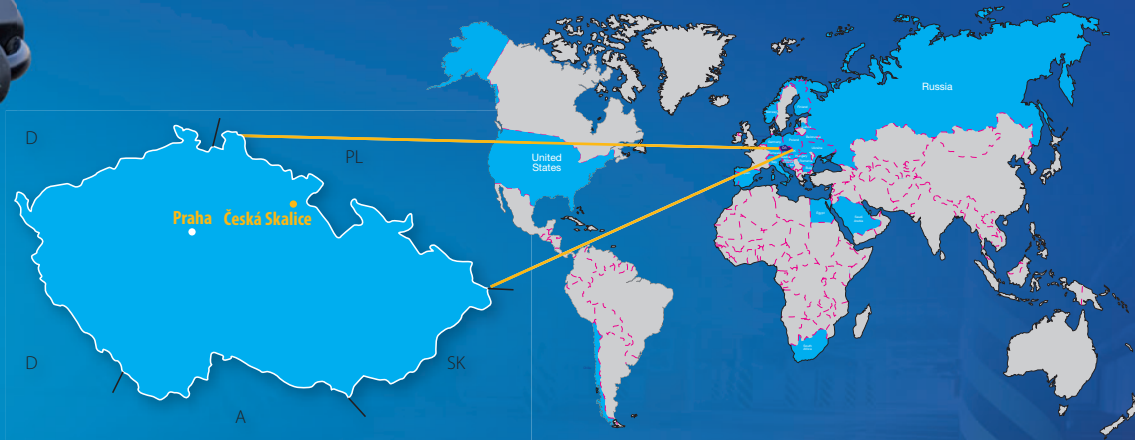
Měřič motohodin je spouštěn z elektrického generátoru diesellového motoru

Umožňuje hlídání servisních intervalů vašeho stroje – výměna oleje, filtrů, svíček, seřízení atd.

Snadná instalace

Přístroj má vlastní integrovanou baterii, není potřeba další zdroj energie





Výrobce je držitelem certifikátu řízení jakosti podle ISO 9001:2009.



NTC STAVEBNÍ TECHNIKA spol. s r. o.

Maloskalická 120
552 03 Česká Skalice
Česká republika

Tel.: +420 491 401 650
Fax: +420 491 401 609
E-mail: obchod@ntc.cz

Váš dealer:



F.M.PRACOS, spol.s.r.o.

Štursova 2a, 616 00 Brno
tel./fax: +420 548 535 553, +420 541 233 573
email: pracos@pracos.cz
web: www.pracos.cz