



Machines

Příkopové válce

RW 1503 / RW 1504



RW 1503

Výkon v novém provedení – s kabelem a/nebo s infračerveným (IR) dálkovým ovládáním





RW 1503 – Variabilní kontrola stroje

Vylepšení

Rammax je vynálezcem příkopového válce a může se nyní ohlédnout za více než 35-letou zkušeností v konstrukci tohoto typu vybavení. Současné modely jsou vyráběny v úzké spolupráci se zákazníky tak, aby uspokojily jejich potřeby. Z tohoto důvodu jsme byli schopni optimalizovat vyhlášenou spolehlivost našich výrobků vylepšením několika detailů, vedoucích k dokonalejšímu servisu a jednodušší manipulaci.

Řízení

Smykové řízení RAMMAX umožňuje manévrovat v malých prostorech. Posun na malém prostoru je možný díky schopnosti válce se na místě otočit o 360°C. Také je možné hutnit kolem šachet bez složitého popojíždění.

Příkopový válec RW 1503

Díky hydrostatickému pohonu a silnému naftovému motoru Farymann nabízí RW 1503 různá použití. Standardní vybavení včetně kabelového dálkového ovládání a kombinace se solárním infračerveným dálkovým ovládáním na přání zajišťuje bezpečnou práci i v nebezpečných oblastech. Z široké nabídky možností jsou si zákazníci schopni pro své potřeby zvolit ideální variantu.

Provozní spolehlivost

Solární infračervené dálkové ovládání. Bez nutnosti nabíjení v nabíječce. Nepřetržitá připravenost pro provoz. Během práce je vysílač nabíjen solárními panely. Pro automatické nabíjení je třeba pouze polostín. Díky sériově zabudovanému akumulátoru je možné pracovat i za úplné tmy. Tento akumulátor je napájen také pomocí solárních panelů.

Detaily

- Přístrojová deska s elektrickými hodinami a kontrolou funkcí, např. automatické vypnutí při nízké hladině oleje a čidlo náklonu pro ochranu naftového motoru.
- Pokud je úhel větší než 45° – naftový motor se automaticky zastaví.
- Výkonný naftový motor Farymann.
- Standardně s elektrickým startérem, start s klikou je možný na přání.
- K dispozici je šířka běhounu 63 nebo 85 cm a dva různé profily běhounů (v závislosti na půdě).
- Snadné provádění údržby, bez míst k promazávání, bez klínového řemenu.
- 5-letá záruka na hydraulický pohon běhounu a vibrační ložiska.



2 šířky běhounu a profily



Moderní, přehledně uspořádaná přístrojová deska



IR vysílač se solárními panely



Centrálně umístěný zvedací hák



RW 1504

Pohodlné ovládání stroje z bezpečné vzdálenosti



RW 1504 – Univerzální použití pro hutnění

Příkopový válec RW 1504

Stroj 1504 je nejvýkonnější vedený příkopový válec řady Rammax. Díky různým verzím, které příkopový válec nabízí, obdrží zákazník příkopový válec individuálně vyrobený pro jeho potřeby. Tento stroj lze dodat na přání s ručním řízením nebo s různými druhy dálkového ovládní. Tak si může zákazník vždy vybrat příkopový válec, který nejlépe vyhovuje jeho požadavkům.

Vysoký výkon

- Výkonný naftový motor Hatz s vylepšeným vstřikovacím systémem pro zvýšení výkonu v každé situaci.
- Hutnicí síla 86 kN pomocí centrálního vibračního systému.
- Planetová převodovka v každém běhounu pro maximální přenos výkonu a dlouhou životnost.

Funkční spolehlivost

- Solární infračervené dálkové ovládní. Bez nutnosti nabíjení v nabíječce. Nepřetržitá připravenost k provozu.
- Vysílač je při provozu napájen solárními články.
- Systém HF: dva nezávisle fungující řídicí systémy (ručně a IR dálkově ovládné). I v případě, že se vysílač ztratí nebo je poškozen, lze příkopový válec obsluhovat pomocí ručních pák.
- Všechny příkopové válce Rammax jsou vybaveny dvěma hydrostatickými brzdami, které při vypnutí motoru zabraňují stroji, aby se rozjel.

Přehledně uspořádaná přístrojová deska

Přístrojová deska s elektrickými hodinami a kontrolou funkcí, automatické vypínání zapalování, automatické vypnutí při nízké hladině oleje a regulace sklonu pro ochranu naftového motoru, ochranná krycí deska pro práci s IR dálkovým ovládním a ochrana proti krádeži.

Bezpečnost

- Bezpečný provoz v nebezpečných oblastech na verzích s dálkovým ovládním(-HF/ -HK/ -HFK).
- Povinná vzájemná viditelnost - žádné nebezpečí ani pro člověka ani pro stroj.
- Bezpečnostní vypnutí při krátké a dlouhé vzdálenosti (<1,5m / >24m).

Bezúdržbový

- Stroj (kromě naftového motoru) je plně bezúdržbový. Bez mazacích míst, bez klínových řemenů.
- Bez kloubů náchylných k opotřebení.
- Centrálně umístěný zvedací hák připojený k hlavnímu rámu pomáhá při nakládání snižovat tlak na pryžové podložky.



2 šířky běhounu a profily



Moderní, přehledně uspořádaná přístrojová deska



IR vysílač se solárními panely



Centrálně umístěný zvedací hák

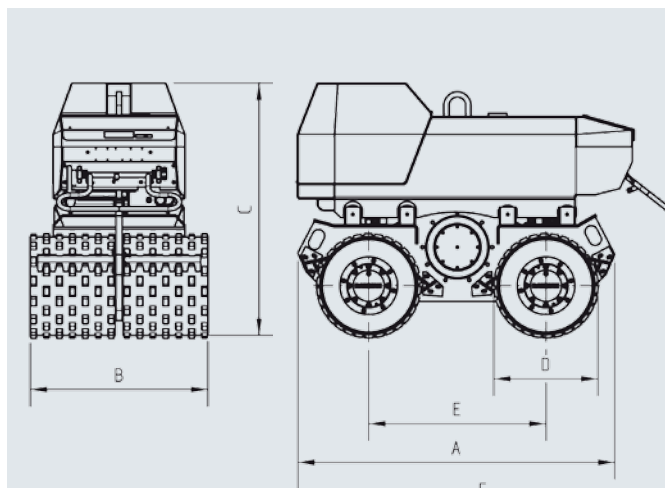
Technické údaje

		RW 1503	RW 1504				
Pracovní šířka	mm	630/850	630/850				
Hmotnost							
Pracovní hmotnost	kg	1360/1400	1440/1480				
Statické lineární zatížení	kg/cm	10,79/8,23	11,4/8,7				
Dynamické lineární zatížení	kg/cm	53,34/41,76	65/48				
Motor							
Výrobce/typ		Farymann 43F	Hatz 2 G 40				
Výkon	kW/HP	11,4/15,5	13,4/18,5				
Při otáčkách		2700	2600				
Počet válců		1	2				
Pohon		Hydrostatický	Hydrostatický				
Vibrační systém							
Odstředivá síla	kN	71	86				
Amplituda	mm	1,9	2,4				
Frekvence	Hz	30	30				
Druh pohonu		Hydrostatický	Hydrostatický				
Náplně							
Palivo	l	7,5	22				
Hydraulický olej	l	61	60				
Jízdní vlastnosti							
Pracovní rychlost	m/min.	0-16	0-16				
Pojezdová rychlost	m/min.	0-35	0-35				
Stoupavost s/bez vibrace	%	45/55	45/55				
Rozměry	mm	A	B	C	D	E	F
RW 1503		1520	630/850	1100	500	857	1752
RW 1504		1525	630/850	1220	500	850	1775

Z důvodu technických zlepšení mohou být provedeny změny.

Verze

RW 1503-K	kabelové dálkové ovládání
RW 1503-FK	kabelové a IR dálkové ovládání
RW 1504	manuální ovládání
RW 1504-HK	manuální a kabelové dálkové ovládání
RW 1504-HF	manuální a IR dálkové ovládání
RW 1504-HFK	manuální, kabelové a IR dálkové ovládání
Option-V	variabilní frekvence





Výhody

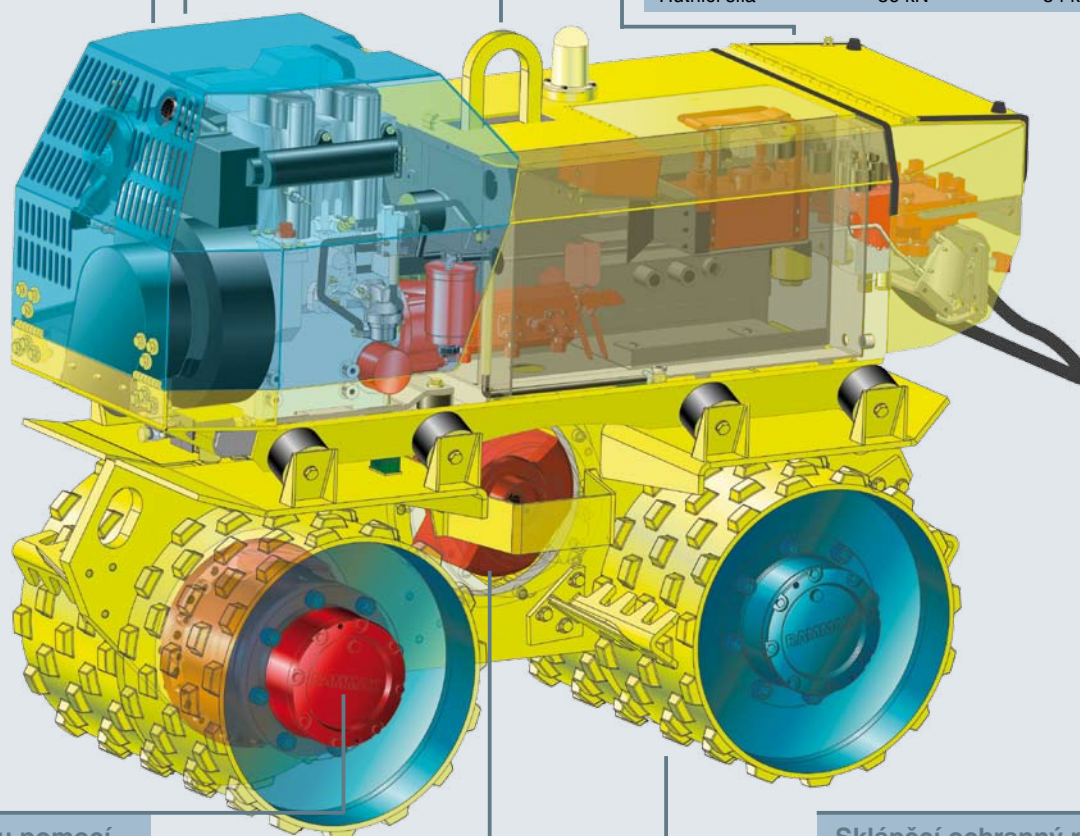
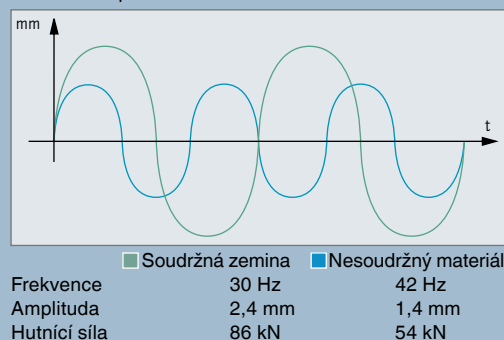
Snadno přístupný motor

Kryt ovládání

Kryt motoru

Centrálně umístěný zvedací hák

Možnost -V: Variabilní frekvence
Přepnutím mezi dvěma hutnicími nastaveními může být válec přizpůsoben různým druhům zeminy a tloušťkám podloží.



Pohon běhounu pomocí planetové převodovky

Sklápěcí ochranný rám

Centrální vibrační systém

Lamelové brzdy

Ammann – distribuce:

Švýcarsko:

Ammann Schweiz AG
CH-4901 Langenthal
Tel +41 62 916 61 61
Fax +41 62 916 65 40

Německo:

Ammann Verdichtung GmbH
D-53773 Hennef
Tel +49 22 42 880 20
Fax +49 22 42 880 259

Rammax Maschinenbau GmbH

D-72555 Metzingen
Tel +49 71 23 922 30
Fax +49 71 23 922 350

Česká republika:

Ammann Czech Republic a.s.
CZ-54901 Nové Město nad Metují
Tel. +420 491 476 111
Fax +420 491 470 405

Francie:

Ammann France SA
F-94046 Créteil/Cedex
Tel +33 1 45 17 08 88
Fax +33 1 45 17 08 90

Velká Británie:

Ammann Equipment Ltd.
GB-Warwickshire, CV37 OTY
Tel +44 1789 414 525
Fax +44 1789 414 495

Polsko:

Ammann Polska Sp. z o. o.
ul. Jutrzenki 84
02-230 Warszawa
Tel +48 22 33 77 900
Fax + 48 22 33 77 929

USA:

Ammann America Inc.
US-Ponte Vedra, Florida 32082
Tel +1 904 543 1691
Fax +1 904 543 1781

Ammann – výrobní závody:

Švýcarsko:

Ammann Schweiz AG
CH-4901 Langenthal
Tel +41 62 916 61 61
Fax +41 62 916 64 03

Německo:

Ammann Verdichtung GmbH
D-53773 Hennef
Tel +49 22 42 880 20
Fax +49 22 42 880 259

Rammax Maschinenbau GmbH

D-72555 Metzingen
Tel +49 71 23 922 30
Fax +49 71 23 922 350

Česká republika:

Ammann Czech Republic a.s.
CZ-54901 Nové Město nad Metují
Tel. +420 491 476 111
Fax +420 491 470 405

