

MACHINES

# VIBRAČNÍ PĚCHY ATR

VIBRAČNÍ PĚCHY ŘADY ATR



**AMMANN**

„Díky optimální  
rovnováze a uživatelsky  
přívětivému držadlu je  
s vibračními pěchy ATR  
firmy Ammann  
radost pracovat.“



# TO NEJLEPŠÍ PRO VAŠE STAVENIŠTĚ

## VIBRAČNÍ PĚCHY AMMANN ATR

Pěchy Ammann se chlubí nejlepší schopností pohybu vpřed na trhu, čímž umožňují stavebním firmám ve všech aplikacích pracovat produktivně a následně dosáhnout požadovaného zhutnění. Díky schopnosti pohybu vpřed, manévrovatelnosti a hutnicímu výkonu jsou správnou volbou pro stavební firmy a půjčovny.

Snadná ovladatelnost pěchů umožňuje jejich produktivní použití i nezkušenou obsluhou. Antivibrační držadlo zajišťuje pohodlnější obsluhu. Tím je snižena únavnost práce, což vede k dalšímu zvýšení produktivity.



**ATR 30**

HMOTNOST: 28 / 29 kg  
ŠÍŘKA PATKY: 80 / 130 mm  
ODSTŘEDIVÁ SÍLA: 2 kN



**ATR 60 CLASSIC**

HMOTNOST: 62 kg  
ŠÍŘKA PATKY: 280 mm  
ODSTŘEDIVÁ SÍLA: 11.5 kN



**ATR 60 PREMIUM**

HMOTNOST: 62 kg  
ŠÍŘKA PATKY: 280 mm  
ODSTŘEDIVÁ SÍLA: 11.5 kN



**ATR 68 CLASSIC**

HMOTNOST: 68 kg  
ŠÍŘKA PATKY: 280 mm  
ODSTŘEDIVÁ SÍLA: 13 kN



**ATR 68 PREMIUM**

HMOTNOST: 68 kg  
ŠÍŘKA PATKY: 280 mm  
ODSTŘEDIVÁ SÍLA: 13 kN



**ACR 70 D**

HMOTNOST: 83 kg  
ŠÍŘKA PATKY: 280 mm  
ODSTŘEDIVÁ SÍLA: 16 kN

# VAŠE VÝHODY VE ZKRATCE

CO ODLIŠUJE VIBRAČNÍ PĚCHY  
SPOLEČNOSTI AMMANN?



## MOŽNOSTI POUŽITÍ

- Hutnění ve stísněných prostorech
- Zemní práce
- Asfalt a dlažby
- Malé až střední záplatování
- Výstavba potrubí a příkopů
- Krajinařské a zahradnické úpravy

## VÝKONNOST

### Vyvážené rozložení hmotnosti a dobrý pohyb vpřed

Stroj lze snadno ovládat.

### Široký výběr základních patek pěchu

Stroj lze tak přizpůsobit každé aplikaci.

### Dlouhá životnost motorů a strojů

Maximální hodnota pro obsluhu a majitele.

### Nízká spotřeba paliva

Jedna nádrž vydrží až na 4 hodiny provozu.

### Flexibilní výběr paliva

K dispozici jsou benzínové i naftové motory.

## ERGONOMIE

### Nízké hodnoty vibrací na rukou a pažích

Dlouhodobé použití stroje bez rizika Raynaudova syndromu („bělání prstů“).

### Otevřené vodicí držadlo

Volný výhled na základní desku během provozu; stroj lze obsluhovat ze všech stran.

### Nastavitelná výška stroje a držadla

Vodicí trubku lze nastavit a zvýšit tak pohodlně obsluhy.

## PROVOZUSCHOPNOST

**Denní údržba** nevyžaduje nástroje Preventivní údržbu pro ochranu stroje lze provádět kdekoliv.

### Samocistící vzduchové filtry a volitelný vírový předfiltr

Dlouhá životnost stroje a nízké provozní náklady.

# ROVNOVÁHA A SÍLA, KTEROU POTŘEBUJETE

## ŠPIČKOVÉ HUTNĚNÍ A POHYB DOPŘEDU

Potřebujete stroje, které předávají hutnicí výkon do země. Kromě toho potřebujete stroje, které jsou schopné stoupat po strmém terénu na náročných staveništích. Vibrační pěchy ATR tyto požadavky splňují na všech frontách.

### VYSOKÝ HUTNICÍ VÝKON

Vibrační pěchy ATR firmy Ammann jsou výkonné nástroje přenášející vibraci do země a mimo obsluhu. Výsledek: největší hutnicí výkon a pohodlí pro obsluhu v průmyslu.

### NEJLEPŠÍ ROVNOVÁHA STROJE VE SVÉ TŘÍDĚ

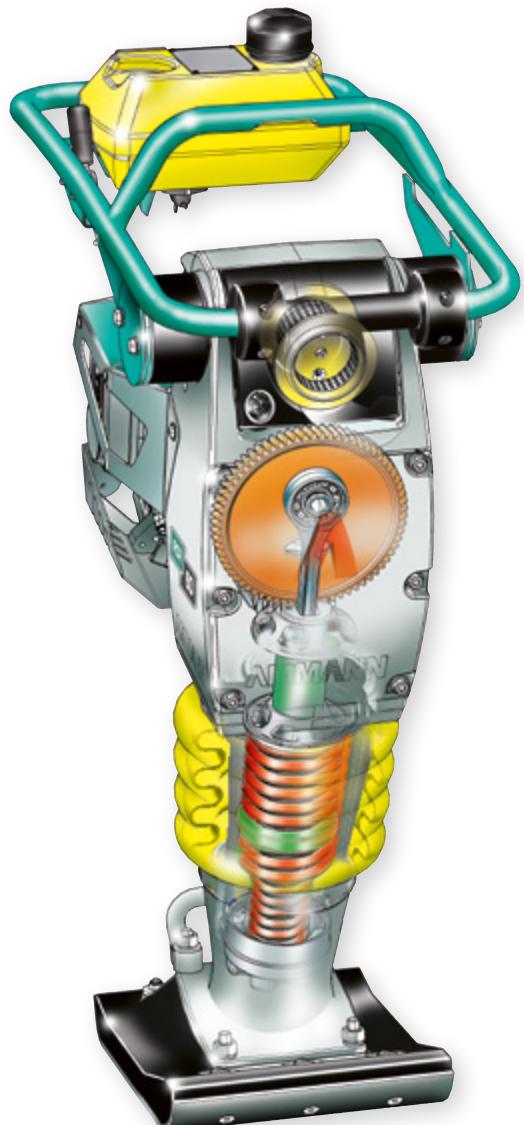
Provedení pěchů zajišťuje vynikající rovnováhu, která zabraňuje převrhnutí a představuje mnoho výhod pro obsluhu, včetně snadného vedení a přesného ovládání stroje. Rovnováha rovněž napomáhá pohybu vpřed a zvyšuje tak výkon a produktivitu stroje, což v konečném důsledku vede k ziskovosti.

### EXTRÉMNÍ ODOLNOST

Náraz pro vibrační pěchy firmy Ammann nepředstavuje žádný problém. Vysoké kvalitní součásti a ochranné kryty udržují stroje v chodu i v nejnáročnějších podmínkách.

### VÝKONNÉ MOTORY

V každém stroji ATR je zabudován spolehlivý motor optimální pro velikost stroje, zajišťující řádný výkon a dlouhou životnost.



ATR PREMIUM



ATR CLASSIC



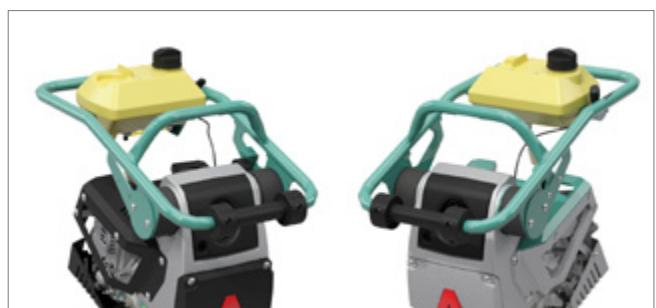
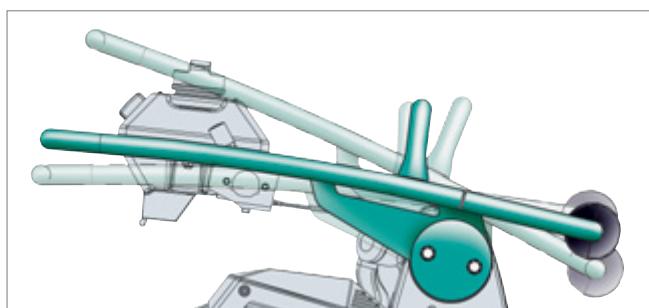
# ERGONOMIE A VÝBAVA NA PŘÁNÍ

PŘIZPŮSOBENO VAŠIM POTŘEBÁM

**Standardní prvky zajišťují bezpečnost obsluhy a produktivitu. Volitelná výbava vás posune na další krok a umožní přizpůsobení pro maximální produktivitu a nákladovou efektivitu na vašich staveništích.**

## DRŽADLO UMOŽŇUJE OBSLUZE MAXIMÁLNÍ VÝHLED

Otevřené provedení držadla zlepšuje výhled na patku pěchu během hutnění a umožňuje bezpečný pohyb po staveništi. Viditelnost rovněž zajišťuje produktivitu, a to i v blízkosti překážek.

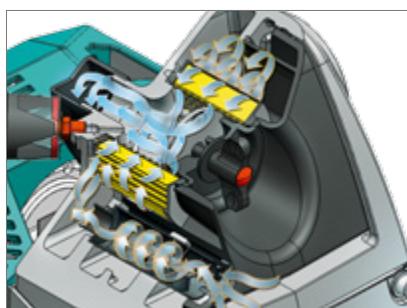


## NASTAVITELNÁ VÝŠKA

Nastavitelná výška vodicího držadla zajišťuje pohodlí pro obsluhu všech velikostí. Pohodlí obsluhy zvyšuje rovněž izolaci držadla před vibracemi.

## BEZPEČNÉ UCHOPENÍ ZE VŠECH STRAN

Provedení držadla umožňuje bezpečné uchopení ze všech stran. Obsluha má stroj vždy zcela pod kontrolou, i při otáčení stroje v jakémkoliv směru.



## POČÍTADLO PROVOZNÍCH HODIN

Volitelné počítadlo provozních hodin vám umožní sledovat využití a potřebu údržby. Počítadlo je skvělým doplňkem i pro půjčovny.

## CYKLONOVÝ PŘEDFILTR

Volitelný vírový předfiltr je k dispozici u strojů ATR 60 a ATR 68. Díky cyklonu filtr vydrží pětkrát déle.

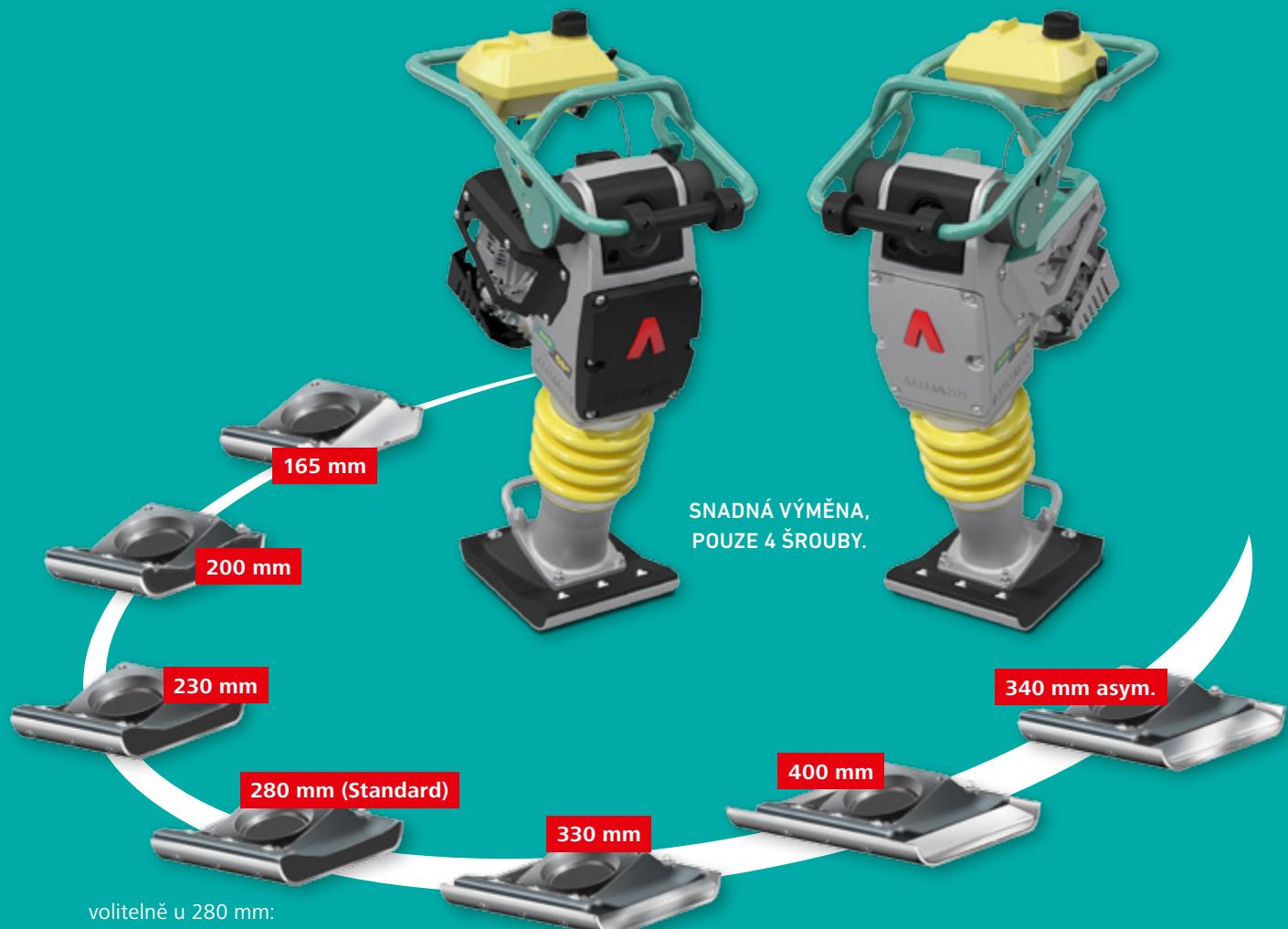
## PŘEPRAVNÍ KOLEČKA

Přepravní kolečka vám umožní snadné přemísťování vibračního pěchu na staveništi bez pomoci větších strojů. Kolečka jednoduše zaklapnete pod pěchem a stroj je poté připraven k přesunu. Není zapotřebí žádná časově náročná montáž!

## ŠIROKÝ VÝBĚR PATEK

Vibrační pěchy ATR jsou k dostání s širokým výběrem patek a nabízí tak řešení pro všechny možnosti použití. Výběr pro pěchy ATR 60 a ATR 68 zahrnuje sedm pracovních šírek, tři volitelné pracovní výšky a asymetrickou patku umožňující hutnění podél obrubníků a zdí bez nutnosti naklánění stroje.

ATR 30 umožňuje výběr dvou různých pracovních šírek, standardní 130mm patku a alternativní malou 80mm patku. ACR 70 D disponuje třemi různými pracovními šírkami, 230–280–330 mm.



asymetrická patka 340 mm: hutnění v příkopech chráněných bedněním:  
při provozu není nutné naklánění stroje.



PATENTOVANÉ SNIŽENÍ  
VÝŠKY O CCA 10 cm



STANDARDNÍ  
VÝŠKA



PRODLUŽENÍ

# ATR 30

## LEHKÝ PĚCH DOSAHUJÍCÍ TAM, KAM OSTATNÍ NEMOHOU

Vibrační pěch ATR 30 firmy Ammann je perfektní volbou pro práci ve stísněných prostorech. Stroj kombinuje štíhlý design s malými velikostmi patky, což zajišťuje produktivitu v příkopech a jiných stísněných prostorech.

Díky své pracovní šířce 80 mm nebo 130 mm a hmotnosti 29 kg je ATR 30 ideálním strojem pro práce vyžadující malý vibrační pěch. Nenechte se oklamat jeho velikostí a hmotností, ty jsou kompenzovány vysokou frekvencí úderů a stroj tak zajišťuje vysoký hutnicí výkon.



### HLAVNÍ VÝHODY

- Velikost patky 80 mm nebo 130 mm
- Benzínový motor Honda 1.1 kW
- Robustní a vysoce spolehlivý pružinový systém s dlouhou životností
- Ideální pro práci v příkopech, pokládání kabelů nebo lehké záplatování
- Otevřené provedení držadla umožňuje dobrý výhled na pracovní prostor
- Integrovaný ochranný rám motoru
- Držadla usnadňují přepravu



# ATR 60 C

# ATR 68 C

## KLASICKÉ VIBRAČNÍ PĚCHY

Vibrační pěchy Ammann řady Classic jsou zaměřeny na základní potřeby každého zákazníka a v nich i vynikají. Skvěle se hodí pro půjčovny a zákazníky, kteří nevyžadují vibrační pěch často.

Stejně jako všechny ostatní vibrační pěchy firmy Ammann, i stroje ATR 60 C a ATR 68 C poskytují špičkový hutnicí výkon a pohyb vpřed. Držadlo, malá výška, správné hutnicí patky a nízké těžiště – to vše umožňuje pracovníkům pěchy ovládat snadno, bez ohledu na úroveň jejich praktických zkušeností. Vibrační pěchy disponují koncepcí antivibračního držadla, která omezuje přenos vibrací na ruce a paže a chrání tak obsluhu. Jedná se o důležitou vlastnost, která zvyšuje pohodlí obsluhy a zabrání dlouhodobým zdravotním problémům. V případě potřeby lze výšku držadla seřídit dle výšky obsluhy.

ATR 60 C nabízí pracovní hmotnost 62 kg. Těžší ATR 68 C nabízí pracovní hmotnost 68 kg. Oba stroje vynikají svou bezkonkurenční rovnováhou.

Vibrační pěchy Classic jsou vybaveny benzínovým motorem Honda GX 100, který je vysoce ceněn pro svou spolehlivost a dlouhou životnost.



### HLAVNÍ VÝHODY

- Nejlepší pohon ve své třídě
- Objemný vzduchový filtr se samočištěním, který lze kombinovat s volitelným cyklonovým předfiltrem
- Vodicí držadlo s pevným úchytem a ochranou proti vibracím pro neunavující práci
- Patentované snížení výšky o cca 10 cm prostřednictvím volitelného nástavce
- Standardní antikorozní palivová nádrž
- Standardní 280mm patka se sedmi dostupnými velikostmi, včetně asymetrické varianty pro hutnění podél zdí a obrubníků
- Výkonný a robustní jednopružinový systém
- Snadné ruční startování
- Ovládání plynu s automatickým volnoběhem
- Robustní klikový pohon
- Hutnicí patka odolná proti opotřebení s integrovanou ocelovou deskou
- Přidavné válečky a držadla pro snadné nakládání a vykládání



# ATR 60 P

# ATR 68 P

## VIBRAČNÍ PĚCHY PREMIUM

Vibrační pěchy Ammann řady Premium jsou technicky pokročilé stroje přizpůsobené tak, aby pomohly uživatelům zajistit produktivitu a bezpečnost.

Mezi klíčové prvky modelů Premium patří optimalizovaná multifunkční páka plynu, jejíž tvar a poloha zajišťují snadnou přístupnost a ovládání; motor s nízkými emisemi, splňující nejpřsnější světové předpisy a dodatečný vzduchový filtrační systém prodlužující životnost stroje.

Prémiové modely rovněž disponují koncepcí antivibračního držadla, která omezuje přenos vibrací na ruce a paže a chrání tak obsluhu. Důležitým prvkem stroje je držadlo, díky kterému je práce pohodlná a nepředstavuje riziko dlouhodobých zdravotních problémů. Výšku držadla lze dle potřeby přizpůsobit výšce obsluhy.

Vibrační pěchy Premium jsou vybaveny motorem Honda GXR 120 splňujícím nejpřsnější požadavky na emise.



### HLAVNÍ VÝHODY

- Nejlepší pohon ve své třídě
- Objemný vzduchový filtr se samočištěním, který lze kombinovat s volitelným cyklonovým předfiltrem
- Vodicí držadlo s pevným úchytem a ochranou proti vibracím pro neunavující práci
- Patentované snížení výšky o cca 10 cm prostřednictvím volitelného nástavce
- Standardní antikorozní palivová nádrž
- Standardní 280mm patka se sedmi dostupnými velikostmi, včetně asymetrické varianty pro hutnění podél zdí a obrubníků
- Výkonný a robustní jednopružinový systém
- Snadné ruční startování
- Ovládání plynu s automatickým volnoběhem
- Robustní klikový pohon
- Hutnická patka odolná proti opotřebení s integrovanou ocelovou deskou
- Přidavné válečky a držadla pro snadné nakládání a vykládání



# DALŠÍ PRÉMIOVÉ VLASTNOSTI

## OPTIMALIZOVANÉ OVLÁDÁNÍ PLYNU



Optimalizovaná multifunkční páka plynu usnadňuje ovládání a zajišťuje šetrnou manipulaci s motorem, díky čemuž je maximálně prodloužena jeho životnost.

### 0 Poloha Stop

Páka automaticky přeruší přívod paliva a vypne elektrický systém.

### 1 Pohotovostní režim

Palivový a elektrický systém jsou zapnuty, lze nastartovat motor.

### 2 Plná rychlosť

Stroj pracuje a motor běží na optimální otáčky.

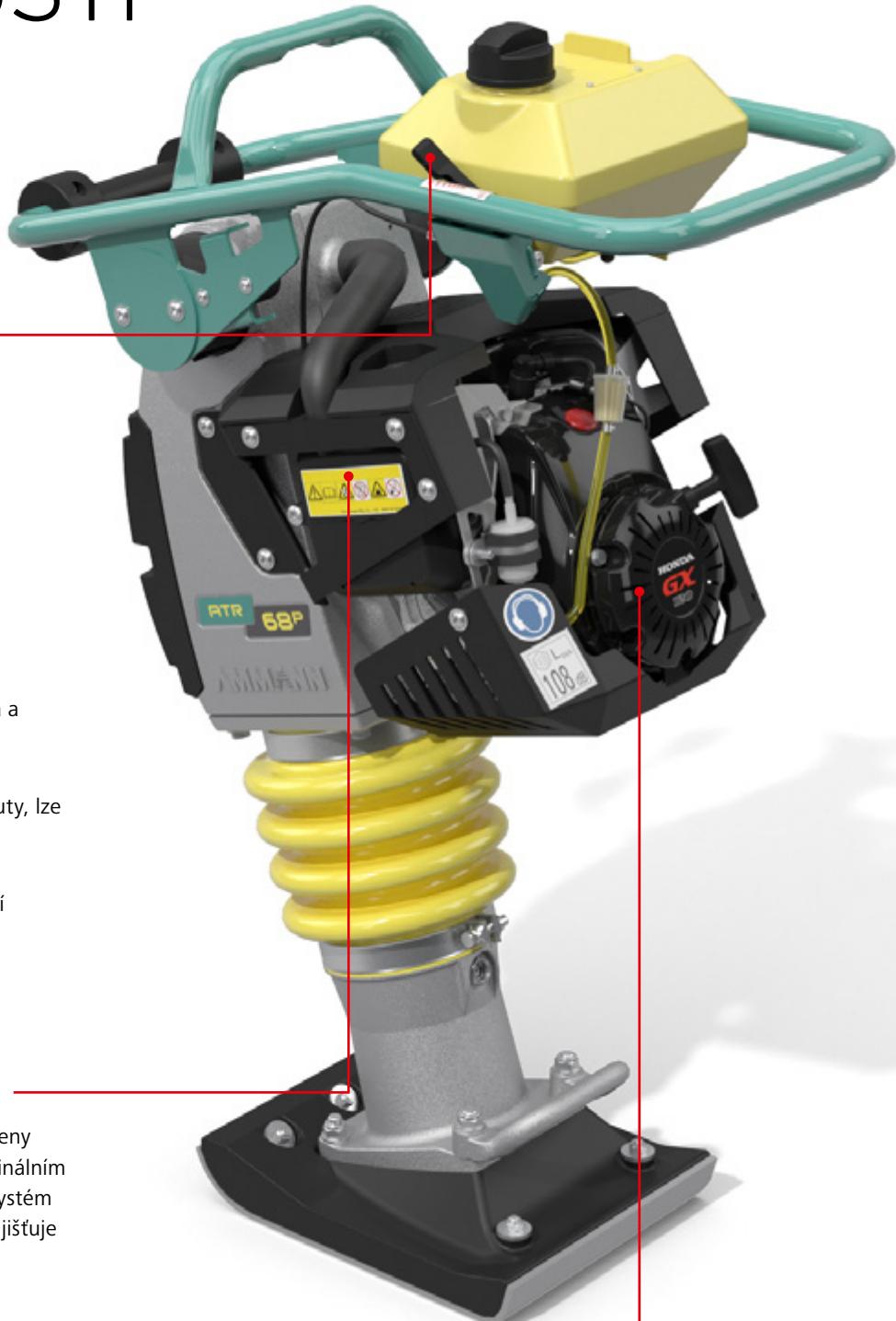
## DVOJITÁ FILTRACE VZDUCHU

Prémiové modely jsou standardně vybaveny vzduchovými filtry Ammann spolu s originálním filtrem z motoru. Tento dvojitý filtrační systém značně prodlužuje životnost motoru a zajišťuje delší dobu provozu stroje.

## MOTOR S NÍZKÝMI EMISEMI

Se svým motorem Honda GXR 120 jsou modely ATR Premium vhodné v zemích s regulovanými emisemi.

Motor disponuje nejnovějšími technologiemi a vyniká tichým provozem a nízkou spotřebou paliva.



# ACR 70 D

## HUTNĚNÍ POHÁNĚNÉ NAFTOU

Pěch ACR 70 D nejvyšší největší hmotnost, a to 83 kg. Využívá dieselový motor Yanmar L48 oblíbený u zákazníků vyžadujících lehké stroje s dieselovým motorem a samozřejmě i vysokým výkonem.

Pěch je opatřen nastavitelným držadlem odolným proti vibraci pro neunavující práci a zachování pozornosti obsluhy po celou dobu směny.

Přidaná hmotnost v kombinaci s nízkým těžištěm a motorem Yanmar poskytuje dostatek hutnicího výkonu.

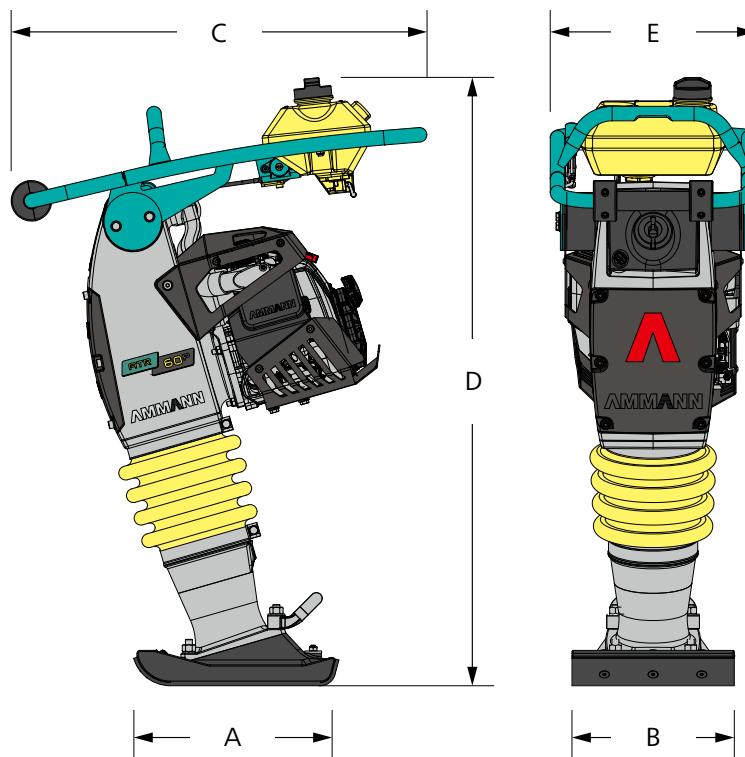


### HLAVNÍ VÝHODY

- Vodicí držadlo s pevným úchytem a ochranou proti vibracím pro neunavující práci
- Antikorozní palivová nádrž
- Výkonný a robustní jednopružinový systém
- Snadné ruční startování
- Ovládání plynu s automatickým volnoběhem
- Voděodolná pěchovací patka vyrobená z vysoko kvalitního plastu s integrovanou ocelovou deskou
- Přídavné válečky a držadla pro snadné nakládání a vykládání







## ROZMĚRY A HMOTNOSTI

	<b>ATR 30</b>	<b>ATR 60 C</b>	<b>ATR 60 P</b>	<b>ATR 68 C</b>	<b>ATR 68 P</b>	<b>ACR 70 D</b>
<b>HMOTNOST STROJE</b>	28/29 kg	62 kg	62 kg	68 kg	68 kg	83 kg
<b>A DÉLKA PATKY</b>	260 mm	340 mm	340 mm	340 mm	340 mm	340 mm
<b>B ŠÍRKA PATKY</b>	80 / 130 mm	280 mm	280 mm	280 mm	280 mm	280 mm
<b>C DÉLKA DRŽADLA</b>	600 mm	710 mm	710 mm	710 mm	710 mm	770 mm
<b>D VÝŠKA STROJE</b>	950 mm	1020 mm	1020 mm	1020 mm	1020 mm	980 mm
<b>E ŠÍRKA STROJE</b>	350 mm	355 mm	355 mm	355 mm	355 mm	360 mm

## MOTOR

<b>MOTOR</b>	Honda GX 35	Honda GX 100	Honda GXR 120	Honda GX 100	Honda GXR 120	Yanmar L48 AE
<b>PALIVO</b>	benzín	benzín	benzín	benzín	benzín	nafta
<b>VÝKON MOTORU PŘI OTÁČKÁCH</b>	1.1 kW (1.5 HP) 5000	2.2 kW (3 HP) 4300	2.7 kW (3.7 HP) 4300	2.2 kW (3 HP) 4300	2.7 kW (3.7 HP) 4300	3.2 kW (4.3 HP) 3250

## HUTNICÍ SÍLY

<b>FREKVENCE ÚDERŮ</b>	800 bpm	680 bpm	680 bpm	680 bpm	680 bpm	730 bpm
<b>VÝŠKA ZDVIHU</b>	45 mm	65 mm	65 mm	65 mm	65 mm	60 mm
<b>ODSTŘEDIVÁ SÍLA</b>	2 kN	11.5 kN	11.5 kN	13 kN	13 kN	16 kN
<b>PLOŠNÝ VÝKON</b>	95 m <sup>2</sup> /h	225 m <sup>2</sup> /h	210 m <sup>2</sup> /h			
<b>MAX. HLOUBKA ZHUTNĚNÍ*</b>	30 cm	45 cm	45 cm	50 cm	50 cm	60 cm

## DALŠÍ ÚDAJE

<b>OBJEM PALIVOVÉ NÁDRŽE</b>	0,63 l	3,2 l	3,2 l	3,2 l	3,2 l	2,5 l
<b>RYCHLOST POJEZDU</b>	12 m/min	13.5 m/min	13.5 m/min	13.5 m/min	13.5 m/min	12 m/min
<b>VOLITELNÉ ŠÍRKY PATKY PĚCHU</b>	110–200–375 mm	165–200–230– 330–400 mm	165–200–230– 330–400 mm	165–200–230– 330–400 mm	165–200–230– 330–400 mm	230–260–330 –400 mm

\* v závislosti na terénních podmírkách



# ŠKOLENÍ

ZVYŠTE SVOU VÝKONNOST

Pokud by měla být oblast školení strojů shrnuta jedním slovem, tím slovem by mohlo být „komplexní“. Školicí systém zahrnuje několik úrovní odbornosti a různých modulů, a může tak být ku prospěchu každému.

## ŠKOLENÍ CELOSVĚTOVĚ

Specialisté Ammann pro stroje a jejich aplikaci jsou vám připraveni poskytnout školení, které potřebujete bez ohledu na to, odkud jste. Globální přístup Ammann zajišťuje, že expert Ammann je vám vždy nabízí a připraven nabídnout variantu školení od základního až po specializované přímo pro vaši geografickou oblast. Školení je možno provést ve školicích prostorách Ammann nebo i ve vaší firmě, případně přímo na staveništi.

### VEŠKERÁ ŠKOLENÍ ZAHRNUJÍ KLÍČOVÁ TÉMATA, AŤ UŽ PROBÍHAJÍ KDEKOLIV

Dobrá rovnováha. Školení kombinuje tradiční lekce v učebně s možností si znalosti ihned osahat v praxi na strojích, například při výuce provádění údržby.

Učte se od kolegů. Často se školení současně účastní lidé na různých pozicích a z různých firem. Podle ohlasů je pro účastníky velkým přínosem konverzace s kolegy a zjišťování, jak překonávají problémy oni.

Učte se ve vašem jazyce. Školení probíhají v mnoha jazycích, díky čemuž váš tým porozumí klíčovým termínům a lekcím. Z vaší investice do vzdělání tak vytěžíte co nejvíce.



# SERVIS

## SÍŤ PRO VAŠI PODPORU

**Nezáleží na tom, kde jste, vyškolení technici a týmy Ammann nejsou daleko. Distributoři firmy Ammann zajišťují kvalifikované servisní techniky, kteří vám mohou pomoci v případě nouzové situace i preventivní údržby. Díky velikosti sítě společnosti Ammann jsou vždy nedaleko technici, kteří rozumí vaší řeči i vašim technickým potřebám. Dostupnost dílů a snadné objednávání patří vždy mezi priority společnosti Ammann.**

### PODPORA NA HORKÉ LINCE

Odborníci společnosti Ammann jsou připraveni zodpovědět vaše technické dotazy 24 hodin denně, sedm dnů v týdnu. Tým horké linky je vysoce kvalifikovaný a zkušený. Poradíme vám s vašimi problémy v mnoha různých jazycích a pomůžeme udržet váš stroj v produktivním stavu.

### SERVISNÍ APLIKACE

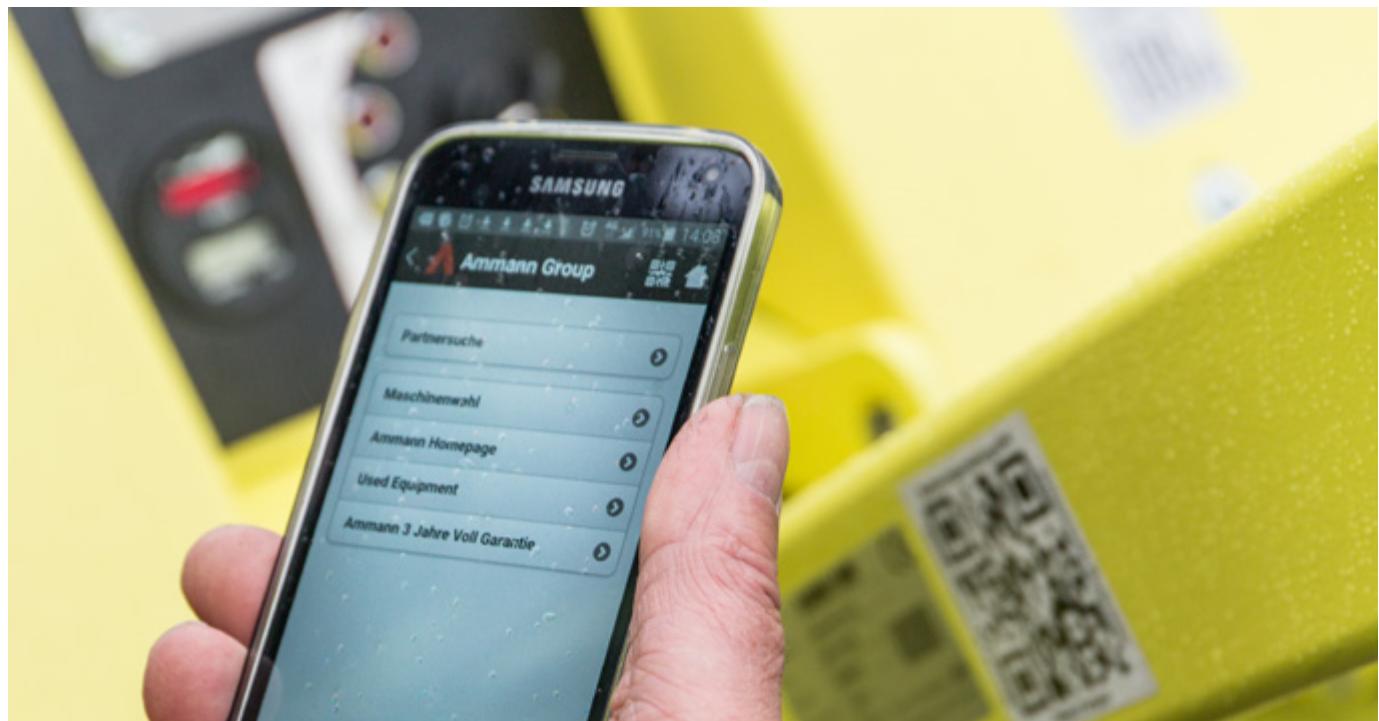
Servisní aplikaci pro stroje Ammann si oblíbí operátoři strojů, kteří již využívají výhody volné aplikace. Snadno použitelná aplikace umožňuje operátorům na staveniště rychlý a jednoduchý přístup k dokumentaci stroje.

### SERVISNÍ VIDEA

Někdy řekne video více než text. Proto poskytujeme celou řadu servisních videí, které vás provedou postupy údržby a servisu.

### KÓD QR

Mnohé údržbářské sady mají kódy QR, které odkazují na videa s nápomocnými ukázkami, které vás nebo vašeho technika provedou celým postupem. Videa sdělují informace beze slov, proto jim porozumí zákazníci kdekoli na světě.



# NÁHRADNÍ DÍLY

Peníze můžete vydělávat pouze tehdy, když je vaše zařízení funkční. Společnost Ammann proto věnuje maximální úsilí tomu, abyste měli požadované díly kdykoli k dispozici. Součástí tohoto úsilí je možnost snadného objednávání online, které zabrání záměně a umožní sledování, efektivní logistiku a dostupnost pro zajištění rychlého dodání dílů.

## SADY DÍLŮ PODLÉHAJÍCÍH OPOTŘEBENÍ

Některé stroje pracují s abrazivními materiály v náročných aplikacích. Opotřebení je sice nevyhnutelné, avšak prostoje lze omezit. Sady dílů podléhajících opotřebení zefektivňují výměnu takových dílů a snižují související náklady. Všechny nezbytné díly (velké i malé) jsou v jednom boxu, což usnadňuje organizaci a efektivitu a zajišťuje rychlé opětovné spuštění a provozování stroje.

## NOUZOVÉ SADY

Nouzové sady zabraňují tomu, aby se z malých nepříjemností staly velké problémy, které mohou zastavit stroj nebo i celé staveniště. Tyto sady obsahují díly, např. vypínače, pojistky a cívky ventilů, které lze snadno a rychle vyměnit, a přesto mohou způsobit významné problémy, pokud nefungují správně. Sady lze snadno vozit v kufru nebo na korbě vozidla, takže jsou v případě potřeby po ruce. Tuto práci může zvládnout člen týmu s menšími technickými znalostmi i na staveništi. Tyto opravy trvají 2 hodiny nebo méně.



## SADY PRO ÚDRŽBU

Preventivní údržba je pro efektivní provoz a životnost strojů rozhodující. Čím je údržba snadnější, tím pravděpodobněji bude provedena. Údržbářské sady zjednoduší údržbu. Díly týkající se konkrétního postupu údržby jsou v jednom boxu s jedním číslem dílu.

## PROSPEKT SE VŠEMI SADAMI

Připravili jsme prospekt se všemi soupravami a příslušnými čísly dílů. Obraťte se na svého technického poradce a zašleme vám výtisk v digitální nebo tištěné podobě.





„Servisní sady zajišťují, aby byly všechny díly tam, kde je potřebujete; nouzové sady zabraňují tomu, aby se malá nepříjemnost změnila ve velkou.“

Další informace o produktech  
a službách najdete na:  
**[www.ammann-group.com](http://www.ammann-group.com)**

