

KOLOVÉ NAKLADAČE WEYCOR



CARACAL MACHINES s. r. o.

DŮVĚRA ZÁKAZNÍKŮ A PARTNERŮ JE NAŠÍM HNACÍM MOTOREM

Společnost **CARACAL MACHINES s. r. o.** je výhradním dealerem stavebních a zemních strojů **SANY** v České republice. Patříme mezi nejvýkonnější evropské prodejce této značky (ocenění Top Performer 2021, Milestone Award 2024 One-Star-Diamond Dealer). Na tuzemském trhu dále zastupujeme německého výrobce kolových nakladačů **weycor** od ATLAS Weyhausen GmbH a rakouského výrobce mobilních drtičů **SBM Mineral Processing GmbH**. Do produktového portfolia patří rovněž kvalitní příslušenství značek **engcon**, **MBI**, **Cangini** a **OilQuick**.

Náš úspěšný obchodní model je postaven na individuálním přístupu k zákazníkovi a dlouhodobé spolupráci. Vždy hledáme nejvhodnější řešení odpovídající vašim potřebám.

SANY

weycor
BY ATLAS WEYHAUSEN

SBM
MINERAL PROCESSING

MBI

OILQUICK

engcon

CANGINI



PROČ SI ZVOLIT KOLOVÉ NAKLADAČE WEYCOR

- + Bohatá volitelná výbava na přání
- + Jediný výrobce s odděleným inch pedálem
- + Záruka od výrobce až 3 roky nebo 3 000 motohodin
- + Výkyvný středový kloub pro vynikající mobilitu v terénu
- + 4 typy výložníku - standardní, dvoupístnicový, teleskopický, otočný
- + Výkonný pojezd
- + Moderní paralelní / Z-kinematika
- + Maximální produktivita díky komponentům světových výrobců
- + Snadná údržba / servis
- + Hydrostatický pohon
- + Německá kvalita



KOLOVÉ NAKLADAČE

NĚMECKÁ KVALITA

Společnost Atlas Weyhausen GmbH z německého města Wildeshausen se již více než 50 let zaměřuje na vývoj, výrobu a prodej kolových nakladačů. Tato rodinná firma těží z výjimečné flexibility a silného týmového ducha, který sdílí se svými zaměstnanci a distributory. Díky tomu udržuje vysokou kvalitu strojů a poskytovaných služeb. Efektivní struktura společnosti umožňuje rychlou reakci na potřeby zákazníků a nabízí produkty splňující i ty nejnáročnější požadavky.

Výroba kolových nakladačů probíhá přímo ve Wildeshausenu nedaleko Brém, kde pracuje 230 zaměstnanců. Dceřiná společnost Kapos Atlas Gépgyár Kft. v maďarském Kaposváru se specializuje na výrobu ocelových konstrukcí a montáž hydraulických komponentů pro tyto stroje.



**KOMPAKTNÍ, OBRATNÝ A VŽDY
PŘIPRAVENÝ**

AR 320



weycor
BY ATLAS WEYHAUSEN

- + Systém hydraulického rychloupínání
- + Komplexní výbava v základu
- + Nejmodernější kinematika
- + Bohatá volitelná výbava
- + Silniční homologace
- + Emisní norma Stage V
- + Inch pedál
- + Komfortní kabina
- + Snadná údržba

HLAVNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY

Motor: Yanmar 3TNV 76

Výkon: 18,9 kW / 3 000 ot. / min

Pojezdová rychlost: 20 km/h

Výkon čerpadla: 33 l / min

Kapacita lžice: 0,34 – 0,7 m³

Provozní hmotnost: 2 500 - 3 200 kg

Klopné zatížení (přímá jízda/plné natočení): 1 512 kg / 1 336 kg



KOMPAKTNÍ, OBRATNÝ A VŽDY
PŘIPRAVENÝ

AR380



weycor
BY ATLAS WEYHAUSEN

- + Systém hydraulického rychloupínání
- + Komplexní výbava v základu
- + Nejmodernější kinematika
- + Bohatá volitelná výbava
- + Silniční homologace
- + Emisní norma Stage V
- + Inch pedál
- + Komfortní kabina
- + Snadná údržba

HLAVNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY

Motor: Kubota D 1803-CR-T

Výkon: 37 kW / 2 700 ot. / min

Pojezdová rychlost: 20 km/h

Výkon čerpadla: 43,2 l / min

Kapacita lžice: 0,5 - 0,8 m³

Provozní hmotnost: 3 500 kg

Klopné zatížení (přímá jízda/plné natočení): 2 575 kg / 2 252 kg



VŠESTRANNÝ PRO KAŽDÉ POUŽITÍ

AR400



weycor
BY ATLAS WEYHAUSEN

- + Systém hydraulického rychloupínání
- + Komplexní výbava v základu
- + Nejmodernější kinematika
- + Bohatá volitelná výbava
- + Silniční homologace
- + Emisní norma Stage V
- + Inch pedál
- + Komfortní kabina
- + Snadná údržba

HLAVNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY

Motor: Yanmar 4TNV86CHT

Výkon: 46 kW / 2 300 ot. / min

Pojezdová rychlost: 20 - 25 km/h

Výkon čerpadla: 57,5 l / min

Kapacita lžíce: 0,85 - 1,6 m³

Provozní hmotnost: 4 550 - 5 000 kg

Klopné zatížení (přímá jízda/plné natočení): 3 167 kg / 2 769 kg



VŠESTRANNÝ PRO KAŽDÉ POUŽITÍ

AR 420



weycor
BY ATLAS WEYHAUSEN

- + Systém hydraulického rychloupínání
- + Komplexní výbava v základu
- + Nejmodernější kinematika
- + Bohatá volitelná výbava
- + Silniční homologace
- + Emisní norma Stage V
- + Inch pedál
- + Komfortní kabina
- + Snadná údržba

HLAVNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY

Motor: Deutz TD 2.9 L4

Výkon: 55,4 kW / 2 200 ot. / min

Pojezdová rychlost: 20 - 40 km/h

Výkon čerpadla: 62 l / min

Kapacita lžíce: 0,9 - 1,6 m³

Provozní hmotnost: 5 300 - 5 600 kg

Klopné zatížení (přímá jízda/plné natočení): 4 018 kg / 3 548 kg



VÝKONNÝ S VĚTŠÍ VÝŠKOU ZDVIHU

AR440



weycor
BY ATLAS WEYHAUSEN

- + Systém hydraulického rychloupínání
- + Komplexní výbava v základu
- + Nejmodernější kinematika
- + Bohatá volitelná výbava
- + Silniční homologace
- + Emisní norma Stage V
- + Inch pedál
- + Komfortní kabina
- + Snadná údržba

HLAVNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY

Motor: Deutz TD 2.9 L4

Výkon: 55,4 kW / 2 200 ot. / min

Pojezdová rychlost: 20 - 40 km/h

Výkon čerpadla: 62 l / min

Kapacita lžice: 1,0 – 1,6 m³

Provozní hmotnost: 5 400 - 5 800 kg

Klopné zatížení (přímá jízda/plné natočení): 4 490 kg / 3 990 kg



VÍCE VÝKONU S VĚTŠÍ ÚČINNOSTÍ

AR480



weycor
BY ATLAS WEYHAUSEN

- + Systém hydraulického rychloupínání
- + Komplexní výbava v základu
- + Nejmodernější kinematika
- + Bohatá volitelná výbava
- + Silniční homologace
- + Emisní norma Stage V
- + Inch pedál
- + Komfortní kabina
- + Snadná údržba

HLAVNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY

Motor: Deutz TD 2.9 L4

Výkon: 55,4 kW / 2 200 ot. / min

Pojezdová rychlost: 20 - 40 km/h

Výkon čerpadla: 62 l / min

Kapacita lžice: 1,1 - 1,8 m³

Provozní hmotnost: 5 760 - 6280 kg

Klopné zatížení (přímá jízda/plné natočení): 4 419 kg / 3 902 kg



VĚTŠÍ DOSAH NABÍZÍ VÍCE MOŽNOSTÍ

AR480T



Weycor
BY ATLAS WEYHAUSEN

- + Verze s teleskopickým výložníkem
- + Komplexní výbava v základu
- + Systém hydraulického rychloupínání
- + Bohatá volitelná výbava
- + Vysunutí výložníku až 1 200 mm
- + Emisní norma Stage V
- + Inch pedál
- + Komfortní kabina
- + Snadná údržba
- + Silniční homologace

HLAVNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY

Motor: Deutz TD 2.9 L4

Výkon: 55,4 kW / 2 200 ot. / min

Pojezdová rychlost: 20 - 40 km/h

Výkon čerpadla: 66 l / min

Kapacita lžice: 1,0 – 1,8m³

Provozní hmotnost: 6 000 - 6 500 kg

Klopné zatížení (přímá jízda/plné natočení): 3 627 kg / 3 208 kg



**MANÉVROVATELNOST S PLNOU
FLEXIBILITOU**

AR480S



weycor
BY ATLAS WEYHAUSEN

- + Verze s otočným výložníkem
- + Komplexní výbava v základu
- + Systém hydraulického rychloupínání
- + Bohatá volitelná výbava
- + Silniční homologace
- + Emisní norma Stage V
- + Inch pedál
- + Komfortní kabina
- + Snadná údržba

HLAVNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY

Motor: Deutz TD 2.9 L4

Výkon: 55,4 kW / 2 200 ot. / min

Pojezdová rychlost: 20 - 40 km/h

Výkon čerpadla: 62 l / min

Kapacita lžíce: 0,8 - 1,6 m³

Provozní hmotnost: 6 280 - 6 600 kg

Klopné zatížení (přímá jízda/plné natočení): 3 800 kg / 3 355 kg



VÍCE SÍLY PRO NÁROČNÉ ÚKOLY

AR 520



Weycor
BY ATLAS WEYHAUSEN

- + Systém hydraulického rychloupínání
- + Komplexní výbava v základu
- + Nejmodernější kinematika
- + Bohatá volitelná výbava
- + Silniční homologace
- + Emisní norma Stage V
- + Inch pedál
- + Komfortní kabina
- + Snadná údržba

HLAVNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY

Motor: Deutz TCD 3.6 L4

Výkon: 80 kW / 2 200 ot. / min

Pojezdová rychlost: 20 - 40 km/h

Výkon čerpadla: 72 l / min

Kapacita lžice: 1,2 - 2,0 m³

Provozní hmotnost: 6 450 - 7 050 kg

Klopné zatížení (přímá jízda/plné natočení): 5 170 kg / 4 565 kg



VÍCE SÍLY PRO VÍCE KONTROLY

AR530



weycor
BY ATLAS WEYHAUSEN

- + Systém hydraulického rychloupínání
- + Komplexní výbava v základu
- + Nejmodernější kinematika
- + Bohatá volitelná výbava
- + Silniční homologace
- + Emisní norma Stage V
- + Inch pedál
- + Komfortní kabina
- + Snadná údržba

HLAVNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY

Motor: Deutz TCD 3.6 L4

Výkon: 80 kW / 2 200 ot. / min

Pojezdová rychlost: 20 - 40 km/h

Výkon čerpadla: 85,8 l / min

Kapacita lžice: 1,3 - 1,5 m³

Provozní hmotnost: 7 050 kg

Klopné zatížení (přímá jízda/plné natočení): 5 577 kg / 4 948 kg



**SILNÝ PARTNER PRO NÁROČNÉ
APLIKACE**

AR 550



weycor
BY ATLAS WEYHAUSEN

- + Systém hydraulického rychloupínání
- + Komplexní výbava v základu
- + Nejmodernější kinematika
- + Bohatá volitelná výbava
- + Silniční homologace
- + Emisní norma Stage V
- + Inch pedál
- + Komfortní kabina
- + Snadná údržba

HLAVNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY

Motor: Deutz TCD 3.6 L4

Výkon: 85 kW / 2 200 ot. / min

Pojezdová rychlost: 20 - 40 km/h

Výkon čerpadla: 101,2 l / min

Kapacita lžice: 1,4 - 2,4 m³

Provozní hmotnost: 8 250 - 8 710 kg

Klopné zatížení (přímá jízda/plné natočení): 6 490 kg / 5 793 kg



**VÍCE VÝKONU PRO NÁROČNÉ
APLIKACE**

AR560



- + Systém hydraulického rychloupínání
- + Komplexní výbava v základu
- + Nejmodernější kinematika
- + Bohatá volitelná výbava
- + Silniční homologace
- + Emisní norma Stage V
- + Inch pedál
- + Komfortní kabina
- + Snadná údržba

HLAVNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY

Motor: Deutz TCD 3.6 L4

Výkon: 95 kW / 2 200 ot. / min

Pojezdová rychlost: 20 - 40 km/h

Výkon čerpadla: 123 l / min

Kapacita lžice: 1,6 - 2,4 m³

Provozní hmotnost: 8 250 - 8 710 kg

Klopné zatížení (přímá jízda/plné natočení): 6 490 kg / 5 793 kg



BALÍČEK ENERGIE PRO VELKÉ VÝZVY

AR580



weycor
BY ATLAS WEYHAUSEN

- + Systém hydraulického rychloupínání
- + Komplexní výbava v základu
- + Nejmodernější kinematika
- + Bohatá volitelná výbava
- + Silniční homologace
- + Emisní norma Stage V
- + Inch pedál
- + Komfortní kabina
- + Snadná údržba

HLAVNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY

Motor: Deutz TCD 3.6 L4

Výkon: 100 kW / 2 200 ot. / min

Pojezdová rychlost: 20 - 40 km/h

Výkon čerpadla: 138,6 l / min

Kapacita lžíce: 1,8 - 2,6 m³

Provozní hmotnost: 9 600 - 9 700 kg

Klopné zatížení (přímá jízda/plné natočení): 7 573 kg / 6 706 kg



**PERFEKTNÍ KOMBINACE VÝKONU
A ÚSPORNOSTI**

AR620



Weycor
BY ATLAS WEYHAUSEN

- + Systém hydraulického rychloupínání
- + Komplexní výbava v základu
- + Nejmodernější kinematika
- + Bohatá volitelná výbava
- + Silniční homologace
- + Emisní norma Stage V
- + Inch pedál
- + Komfortní kabina
- + Snadná údržba

HLAVNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY

Motor: Deutz TCD 4.1 L4

Výkon: 115kW / 2 000 ot. / min

Pojezdová rychlost: 20 - 40 km/h

Výkon čerpadla: 170 l / min

Kapacita lžice: 2,2 - 3,5 m³

Provozní hmotnost: 12 750 - 15 000 kg

Klopné zatížení (přímá jízda/plné natočení): 8 762 kg / 7 657 kg



**PERFEKTNÍ KOMBINACE VÝKONU
A OBRATNOSTI**

AR 640



Weycor
BY ATLAS WEYHAUSEN

+ Systém hydraulického rychloupínání

+ Komplexní výbava v základu

+ Nejmodernější kinematika

+ Bohatá volitelná výbava

+ Silniční homologace

+ Emisní norma Stage V

+ Inch pedál

+ Komfortní kabina

+ Snadná údržba

HLAVNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY

Motor: Deutz TCD 6.1 L6

Výkon: 129 kW / 2 000 ot. / min

Pojezdová rychlost: 20 - 40 km/h

Výkon čerpadla: 170l / min

Kapacita lžice: 2,5 - 3,0 m³

Provozní hmotnost: 13 500 - 14 200 kg

Klopné zatížení (přímá jízda/plné natočení): 9 117 kg / 7 968 kg



SILNĚJŠÍ STABILITA A VÝKONNOST

AR660



Weycor
BY ATLAS WEYHAUSEN

- + Systém hydraulického rychloupínání
- + Komplexní výbava v základu
- + Nejmodernější kinematika
- + Bohatá volitelná výbava
- + Silniční homologace
- + Emisní norma Stage V
- + Inch pedál
- + Komfortní kabina
- + Snadná údržba

HLAVNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY

Motor: Deutz TCD 6.1 L6

Výkon: 160 kW / 2 000 ot. / min

Pojezdová rychlost: 20 - 40 km/h

Výkon čerpadla: 190 l / min

Kapacita lžice: 2,7 - 4,5 m³

Provozní hmotnost: 13 995 - 15 000 kg

Klopné zatížení (přímá jízda/plné natočení): 10 070 kg / 8 800 kg



NEJSILNĚJŠÍ WEYCOR NAKLADAČ

AR680



 **weycor**
BY ATLAS WEYHAUSEN

- + Systém hydraulického rychloupínání
- + Komplexní výbava v základu
- + Nejmodernější kinematika
- + Bohatá volitelná výbava
- + Silniční homologace
- + Emisní norma Stage V
- + Inch pedál
- + Komfortní kabina
- + Snadná údržba

HLAVNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY

Motor: Deutz TD 6.1 L6

Výkon: 160 kW / 2 700 ot. / min

Pojezdová rychlost: 20 - 40 km/h

Výkon čerpadla: 190 l / min

Kapacita lžice: 3,0 - 5,0 m³

Provozní hmotnost: 14 800 - 16 600 kg

Klopné zatížení (přímá jízda/plné natočení): 11 150 kg / 9 745 kg



PŘEHLED PRODUKTŮ
NOSNOST NA VIDLÍCH

Model	AR 320	AR 380	AR 400	AR 420	AR 440	AR 480	AR 480S	AR480T
-------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	---------	--------

Nosnost na vidlích, rovný povrch: (80% klopného zatížení)	891 kg	1 370 kg	1 832 kg	2 269 kg	2 536 kg	2 576 kg	2 190 kg	2 207 kg
--	--------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

Nosnost na vidlích, nerovný povrch: (60% klopného zatížení)	668 kg	1 027 kg	1 374 kg	1 702 kg	1 902 kg	1 932 kg	1 643 kg	1 655 kg
--	--------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

Nosnost na vidlích, vysunutý výložník: (80% klopného zatížení)	-	-	-	-	-	-	-	1 310 kg
---	---	---	---	---	---	---	---	----------

Nosnost na vidlích, vysunutý výložník: (60% klopného zatížení)	-	-	-	-	-	-	-	983 kg
---	---	---	---	---	---	---	---	--------

Model	AR 520	AR 530	AR 550	AR 560	AR 580	AR 620	AR 640	AR660	AR680
-------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	-------	-------

Nosnost na vidlích, rovný povrch: (80% klopného zatížení)	2 900 kg	3 256 kg	3 812 kg	3 812 kg	4 582 kg	4 586 kg	4 735 kg	5 163 kg	5 867 kg
--	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

Nosnost na vidlích, nerovný povrch: (60% klopného zatížení)	2 175 kg	2 442 kg	2 859 kg	2 859 kg	3 436 kg	3 440 kg	3 551 kg	3 872 kg	4 400 kg
--	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

DOKONALÝ PARTÁK?

OBJEVTE WEYCOR AGRARLINE!

Řada **weycor Agrarline** přináší speciálně vyladěné **kolové nakladače**, které zazáří nejen v **zemědělství**, ale i v **lesnictví** — **výkonem, obratností a hospodárností.**

Díky robustní konstrukci a optimálnímu poměru výkonu a hmotnosti jsou ideální volbou pro práce v lese.

PROČ WEYCOR AGRARLINE:

- vysoký výkon a plynulá ovladatelnost
- obratnost i v úzkých prostorách
- nízké provozní náklady a dlouhá životnost



DO ÚZKÝCH STÁJOVÝCH ULIČEK
VÝHODY ŘADY AGRARLINE



MAXIMÁLNÍ OBRATNOST

Díky malému poloměru otáčení zvládá přesné manévry i v úzkých stájových uličkách.



OPTIMÁLNÍ PŘEHLED

Ergonomická kabina zajišťuje špičkový výhled do všech stran pro přesnou a pohodlnou práci.



VYSOKÁ STABILITA

Nízké těžiště garantuje stabilitu a bezpečné ovládání.



KOMFORTNÍ KABINA

Promyšlený design a kvalitní zpracování poskytují příjemné pracovní podmínky.



ÚSPORNÝ PROVOZ

Effektivní koncepce pohonu snižuje náklady a šetří zdroje.



VÝKONNÉ MOTORY

Nejmodernější motory zajišťují maximální výkon — jak v pojezdu, tak v pracovní hydraulice.

ŘADA AGRARLINE

PŘEHLED PRODUKTŮ



Model	AR 380	AR 400	AR 420	AR 480	AR 530	AR 560	AR 680	AR 480 T
Provozní hmotnost:	3 500 kg	4 550 kg	5 300 kg	5 760 kg	7 050 kg	8 250 kg	15 200 kg	6 000 kg
Výkon motoru:	37 kW (50,3 HP)	46 kW (62 HP)	55,4 kW (75 HP)	55,4 kW (75 HP)	80 kW (109 HP)	95 kW (129 HP)	160 kW (218 HP)	55,4 kW (75,3 HP)
Klopné zatížení lopaty:	2 575 kg	3 550 kg	4 209 kg	4 419 kg	5 577 kg	6 490 kg	11 150 kg	3 627 kg



KONTAKT

POBOČKA - ČECHY

CARACAL MACHINES s. r. o.

Husovo náměstí 9
267 12 Loděnice

Otevírací doba

Po-Pá: 07:00 – 16:00

So: po dohodě

Ne: zavřeno

Tel: +420 731 613 338

POBOČKA - MORAVA

CARACAL MACHINES s. r. o.

Družstevní 2169
753 01 Hranice

Otevírací doba

Po-Pá: 07:00 – 16:00

So: po dohodě

Ne: zavřeno

Tel: +420 733 133 766

FAKTURAČNÍ ADRESA

CARACAL MACHINES s. r. o.

Bílková 855/19
110 00 Praha 1 – Staré Město

IČ: 06059201

DIČ: CZ06059201

Tel: +420 731 613 338



+420 731 613 338

INFO@CARACAL-MACHINES.CZ

www.caracal-machines.cz