



1.1 PIACI HELYZET



Egyre több család él kis házban kis kerttel.

1.1 PIACI HELYZET

Milyen tisztítási problémák merülhetnek fel ezen családoknál?

- Mobil tisztítási megoldás függetlenül az energiaellátástól.
- Gyors és azonnali megtisztítása a szennyeződött tárgyaknak.
- Könnyű tisztítás nagyobb előkészületek nélkül.
- Korlátozott hely az eszköz tárolására.

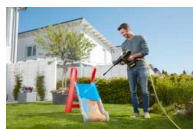


KÄRCHER

1.1 PIACI HELYZET

Megtisztítandó tárgyak

- Kerti bútorok
- Virágedények és kerti szerszámok
- Kerékpárok és motorkerékpárok
- Lépcsők
- Kerti gyerekjátékok
- Kis terasz/felület



KÄRCHER

1.2 TERMÉKÖTLET KHB 5 BATTERY

Kärcher KHB 5 Battery



Várható: 2019. március

Termékötlet:

A kézipisztoly innovatív kialakításával a szennyezett tárgyak gyors megtisztítását kínálja a ház körül. A cserélhető Kärcher akkumulátorának köszönhetően nagy rugalmasságot biztosít az energiaellátástól függetlenül. Gyengéd, de hatékony tisztítás a közepes nyomástartományban.

Termék jellemzői

Akkumulátor
(18 V / 2.5 Ah)
Használati idő akár 10 perc

Innovatív kézi kialakítás

Középnymású tartomány

Akkumulátor „Real Time Management”-tel

Vásárlói előnyök

Tisztítás nagyobb rugalmassággal, függetlenül az energiaellátástól

Azonnali és gyors tisztítás, amely a kézi tisztítás helyébe lép

Az elektromos kéziszerszámoknál jól ismert intuitív kezelés

Lehetővé teszi az új alkalmazási területeket és az érzékeny tárgyak tisztítását

A felhasználó számára visszajelzést ad a tisztítási feladatok tervezéséhez a hátralévő akkumulátoridőnek megfelelően

Kereskedői előnyök

Használja ki a termékkapcsolást, mivel az akkumulátort a Kärcher egyéb akkumulátorral működő termékeivel együtt használhatja

Új innovatív termék, amely nagy érzelmi kommunikációval rendelkezik

Széles választék különböző tisztítási megoldásokkal, amelyek egy új célcsoportot céloznak meg

Egyedi a piacon, különösen az akkumulátorral működtetett tisztító eszközök között



KÄRCHER

2.1 AZ OK, AMIÉRT...

Függetlenség



A tápellátás hiánya vagy nehezen hozzáférhető aljzat, független és vezeték nélküli tisztítási megoldásokat igényel

Kényelem



A kényelemhez olyan tisztítóeszközökre van szükség, amelyek felhasználóbarátak és minimális erőfeszítéseket igényelnek

Használatra kész



A vásárlók gyors és rugalmas tisztítási megoldást igényelnek



KÄRCHER

2.2 PIACI HELYZET

1. Az új Kärcher cserélhető akkumulátoros platform lehetővé teszi az ügyfelek számára, hogy több eszközt is használjanak egyfajta akkumulátorral. (További részletekért lásd a kiskereskedelmi akkumulátor platform YF-jét és az egyéb akkumulátoros platformok YF-jét.)
2. Az akkumulátorral működő termékek egyre nagyobb jelentőséggel bírnak a globális tisztítási piacon. Azonban nem igazán van erős versenytárs az akkumulátorral működtetett kézi pisztolyok piacán.
3. A technológiai fejlődés lehetővé teszi a jobb teljesítményt és az akkumulátorral vezérelt eszközök hosszabb akkumulátor-üzemidejét.
4. A vásárlóknak egyre növekvő igényei vannak, különösen a vezeték nélküli termékek esetében.
5. Egyre nagyobb az érdeklődés a középtartományú mosók iránt, amelyek ideálisak gyors tisztításra különféle alkalmazási területeken.



KÄRCHER

7 ROM-P//ROM-A || Hordozható PVA-akcsesor(ell)és féllv. E163<130Dec 2017

2.4 CÉLCSOPORT

Demográfiai felosztás

Célcsoportok	▪ Lakóépületek, ikerházak vagy korlátozott szabadtéri területű házak ▪ Magasnyomású mosó tulajdonosok számára is érdekes lehet egy második eszköznek
Kor	25 – 65 év között, férfi és nő
Jellemzők	▪ Számos kisebb tisztítási alkalmazás a ház körül: kerti bútorok, virágcserepek, szemeteskukák, kerti szerszámok, motorkerékpárok / kerékpárok, gyerek kerti játékok, kempingfelszerelések, bejáratok / lépcsők és kisebb felületek ▪ Rugalmas tisztító megoldást keres a gyors tisztításhoz ▪ Az infrastruktúra hiánya; nincs vagy nehéz elérni az energiaellátást a kültéri területen ▪ Korai felhasználók akik vonzódnak az új technológiákhoz
Korlát	▪ Még nem áll rendelkezésre megfelelő Kärcher megoldás. ▪ A magasnyomású mosó nem ideális megoldás az említett tárgyak tisztításához (beüzemelési idő, túl magas nyomás, időkorlát, nem kompakt méret).
Takarítási szokások	▪ Gyors középnyomású tisztítás a szabadban ▪ Rugalmasság, szórakozás, könnyű kezelés, modern, nincs megkötés ▪ A tiszta környezet fenntartása a gyermekek érdekében

KÄRCHER

8 ROM-P//ROM-A || Hordozható PVA-akcsesor(ell)és féllv. E163<130Dec 2017

2.4 CÉLCSOPORT



3.1 TERMÉK ÖTLET

KHB 5 Battery



Várható: 2019. március

Termékötlet: A kézipisztoly innovatív kialakításával a szennyezett tárgyak gyors megtisztítását kínálja a ház körül. A cserélhető Kärcher akkumulátorának köszönhetően nagy rugalmasságot biztosít az energiaellátástól függetlenül. Gyengéd, de hatékony tisztítás a közepes nyomástartományban.



KÄRCHER

3.2 TERMÉKKÍNÁLAT

KHB 5 Battery



Készülék akkumulátor és standard töltő nélkül

KHB 5 Battery Set



Készülék akkumulátorral és standard töltővel

11 ROM-P//RON-A || Hordozható PW/Accessories (Eell) Vdellay E1d3<130Dec 2017



3.3 TERMÉK ADATOK

KHB 5 Battery *INT



Tartozékok

Szórófej kézi pisztolyhoz



Szennymaró kézi pisztolyhoz



Technikai adatok

Akkumulátor	18 V
Nyomás [bar] max.	24 (valós)
Vízszállítás [l/h] max.	200
Akkumulátor menetidő	10 perc 18 V / 2.5 Ah esetén – 20 perc 18 V / 5.0 Ah
Víz hőmérséklet	40°C
Csatlakozás	Középnymomású tartomány
Tömeg (akkumulátor nélkül)	2,4 kg
Termékosztály	IPX 4
Méretek [LxWxH]	395 x 285 x 106 mm
Made in	Germany

Bevezetés

Várható 2019. Március

*INT (akkumulátor és töltő nélkül)

Part-No.	1.328-000.0
EAN	4054278299211
Akkumulátor	-
Elérhető (ex LC Germany)	CW 10 - 2019

12 ROM-P//RON-A || Hordozható PW/Accessories (Eell) Vdellay E1d3<130Dec 2017



3.4 TARTOZÉKOK

Termék	Cikkszám	Kép	USP
Battery Power 18 V 2.5 Ah	2.445-034.0		Li-Ion akku, Real-Time Technology
Battery Power 18 V 5.0 Ah	2.445-035.0		
Fast Charger 18 V *EU	2.445-032.0	 	Töltési idő: 18 V / 2.5 Ah - 45 min 18 V / 5.0 Ah - 90 min

15 ROM-P//RON-A|||HardfilePW\Accessories\Battery Files\Update 06.08.2018



3.4 PRODUCT DETAILS: BATTERY INFORMATION

	18 V / 2.5 Ah	18 V / 5.0 Ah
Battery Name	Samsung 25R	
Brand	Kärcher	Kärcher
Battery cells per device	5	10
Battery size	18650	18650
Battery type	Cylindrical	Cylindrical
Battery material	Li-Ion	Li-Ion
Battery category	Lithium-Ion Rechargeable Battery	
Weight of one cell [g]	44.3 ± 1.5	
Total battery weight [kg]	0,509	0,832
Nominal capacity [Ah] according to cell manufacturer	2.5	5.0
Nominal capacity [Ah] according to IEC / EN 61690	2.4	4:8
nominal voltage [V]:	18	
Each Cell/Battery wattage [Wh]	43,2	86,4
Charging time with standard charger	240	480
Charging time 80% [min] with fast charger	45	90
Real Time Technology	Y	Y
Protection class	IPX 5	
Made in	China	



Battery Power 18 V
2.5 Ah



Battery Power 18 V
5.0 Ah

16 ROM-P//RON-A|||HardfilePW\Accessories\Battery Files\Update 06.08.2018



3.4 TARTOZÉKOK

ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK / KÖVETELMÉNYEK

A Kärcher Handheld egy középnyomású mosó (max. 24 bar) 60335-2-54 IEC tanúsítvánnyal.

Mivel nagyon hasonlít a magasnyomású készülékekhez, függünk az IEC 60335-2-79 tanúsítványtól is.

Ez azt jelenti, hogy minimum 620 mm-es távolságot kell tartani a kéz és a szórószár vége között.

A magasnyomású mosó tartozékok használatának elkerülése és a megfelelő működés biztosítása érdekében (vízáramlás) speciális bajonettrendszert indítunk.

A kézi mosóberendezés minden tartozéka rendelkezik a speciális bajonettel.

Az új kiegészítők 2019. januárjától várhatóak



Új tartozékkínálat a közepes nyomástartományhoz egy speciális bajonettel

KÄRCHER

17 ROM-P//ROM-A|||HandheldPW//Accessories||Vélemény Efic||c130Dec 2017

3.4 TARTOZÉKOK

PS 20 HANDHELD

- Két hosszabító cső
- Két integrált fúvókával
- Sörtéssel ellátott fröccsenésvédelem
- 90°-kal elforgatható a nehezen elérhető helyek tisztításához
- Hosszabbító nélkül is használható

Felhasználási terület

- Kis felületek (10 perc = 10 m²) (bejárat/pince lépcső, erkélyek)
- Kerti bútorok (különösen fa)
- Ablakpárkányok



PS 20 Har

Part-No.

EAN

Made in

Várható

China

2019. március



KÄRCHER

18 ROM-P//ROM-A|||HandheldPW//Accessories||Vélemény Efic||c130Dec 2017

3.5 FELHASZNÁLÁSI TERÜLET

Kerti bútorok

Virágedények és kerti szerszámok

Kerékpárok és motorkerékpárok

Kilnti gyerekeknek

KIS teraszok/területek



Leptcsok



3.5 FELHASZNÁLÁSI TERÜLET

Mit lehet tisztítani az akkumulátor működési ideje alatt (10 perc) (18 V / 2,5 Ah)? (egycsöves szórószárral)



Nagy virágedény



A black and white photograph of a mountain bike. The bike features a full suspension system with a visible front fork and rear shock absorber. It has 26-inch wheels with multiple spokes, knobby tires, and disc brakes on both wheels. The frame is dark-colored with some lighter-colored accents and text, including the word "RUSH" on the down tube. The handlebars are equipped with grips and brake levers. The seat is a standard mountain bike saddle. The bike is shown from a side profile, facing right.

Közepes kerti asztal



3.5 FELHASZNÁLÁSI TERÜLET

Hány négyzetmétert lehet lemosni a 10 perc (18 V / 2,5 Ah) akkumulátor üzemidején belül a PS 20 Handhelddel?

Update

→ 10 m² in 10 min



6.1 CSOMAGOLÁS ÉS PALETTA

KHB 5 Battery Set *EU

Update

KHB 5 Battery incl. Akku EU
6.566-129.0 1.328-100.0 0.096-516.0

#116 194
(Drucker steht noch nicht fest)



A Marketing Osztály szimbólumot hozott létre a Handheld Cleaner és Handheld Cleaner tartozékok termékkategóriáira. Ez a szimbólum kiemeli a KHB 5 Akkumulátor és a KHB 5 tartozékok kompatibilitását.

A KHB 5 Akkumulátor * INT (1.328-000.0) csomagolásának elrendezése a jelen lapon látható.

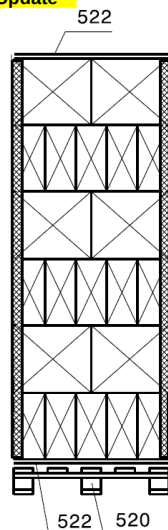


6.1 CSOMAGOLÁS ÉS PALETTA

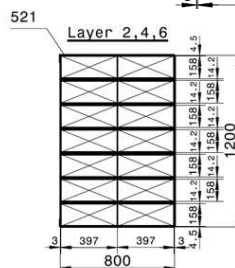
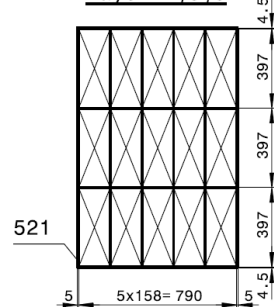
KHB 5 Battery *INT + KHB 5 Battery Set *EU / *AU

Karton (mm)	397 – 158 - 344 Note: Both part numbers (w/ & w/o battery) have the same packaging dimension
Paletta (mm)	1200 x 800 x 2208
Bruttó tömeg (Kg)	379
Darab / sor	15
Sorok száma	6
Darab / paletta	90

Update



Layer 1,3,5

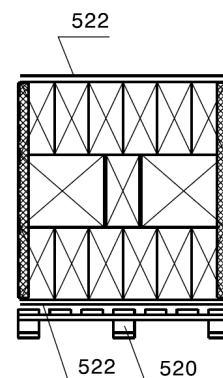
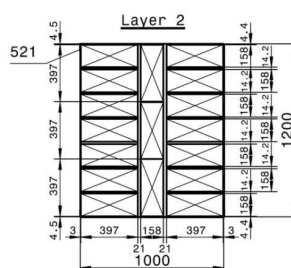
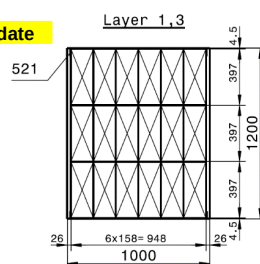


6.1 CSOMAGOLÁS ÉS PALETTA

KHB 5 Battery Set *GB

Karton (mm)	397 – 158 - 344
Paletta (mm)	1200 x 1000 x 1194
Bruttó tömeg (Kg)	242
Darab / sor	18
Sorok száma	3
Darab / paletta	54

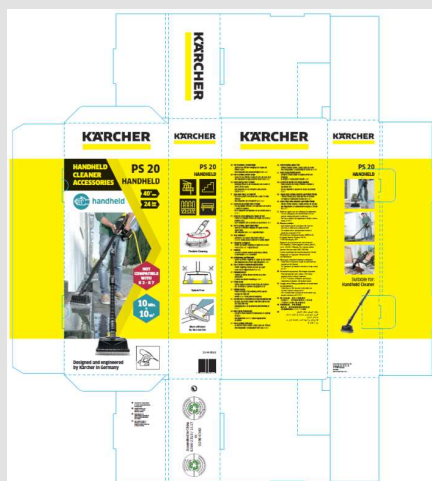
Update



6.1 CSOMAGOLÁS ÉS PALETTA

PS 20 Handheld

Update



A Marketing Osztály szimbólumot hozott létre a Handheld Cleaner és Handheld Cleaner tartozékok termékkategóriáira. Ez a szimbólum kiemeli a KHB 5 Akkumulátor és a KHB 5 tartozékok kompatibilitását.

A kiegészítő vörös jelzés:
• Nem kompatibilis a K 2-K 7-vel.

KÄRCHER

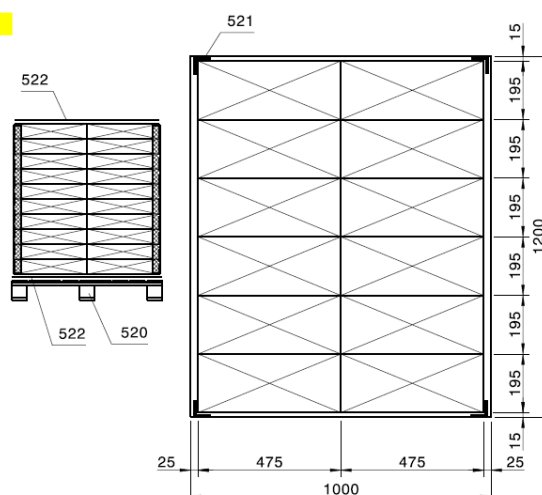
25 ROM-P//ROM-A || Handheld PW/Accessories/Electric/Electric 130/Dec 2017

6.1 CSOMAGOLÁS ÉS PALETTA

PS 20 Handheld

Update

Karton (mm)	475 x 195 x 100
Paletta (mm)	1200 x 1000 x 1128
Bruttó tömeg (Kg)	138,500
Darab / sor	12
Sorok száma	10
Darab / paletta	120



KÄRCHER

26 ROM-P//ROM-A || Handheld PW/Accessories/Electric/Electric 130/Dec 2017

6.2 BEVEZETÉS TERVEZET

Termék	Cikkszám	Elérhető	Várható
KHB 5 Battery *INT	1.328-000.0	CW 10 / 2019	CW 10 / 2019
KHB 5 Battery Set *EU	1.328-100.0	CW 10 / 2019	CW 10 / 2019
KHB 5 Battery Set *GB	1.328-101.0	CW 10 / 2019	CW 10 / 2019
KHB 5 Battery Set *AU	1.328-102.0	CW 10 / 2019	CW 10 / 2019
PS 20 Handheld *INT	2.644-018.0	CW 10 / 2019	CW 10 / 2019

7. FAQ/GYÍK

Questions	Answers
1. Lehetséges-e a KHB 5-t kábellel működtetni?	Nem, a KHB 5 akkumulátort csak a Kärcher akkumulátortöltő 18 V (2,5 Ah vagy 5,0 Ah) elemével szabad üzemeltetni.
2. Az akkumulátor rögzített vagy eltávolítható?	Az akkumulátor egy gombnyomással könnyen eltávolítható.
3. A 36 V-os elemek 18 V-os gépeket is működtethetnek, vagy fordítva?	Nem, a 2 platform (18 V és 36 V) nem kompatibilis. Nem használhat egy 18 V-os akkumulátort egy 36 V-os platformkészülékkel.
4. Használhatja a WD box (18 V / 5,0 Ah) a KHB 5 akkumulátor működtetéséhez?	Igen, használhatja a WD Box 18 V / 5,0 Ah-os akkumulátort, így a futásidő megduplázódik, mivel az akkumulátor kapacitása 5,0 Ah.
5. Mennyi ideig tart az akkumulátortöltés és bővíthető?	A 18 V / 2,5 Ah-os akkumulátorral 10 percig tisztíthat (folyamatos üzemmód). De van még egy nagyobb akkumulátor, ami pótalkatrészként is kapható. Ezzel a 18 V / 5,0 Ah-os akkumulátorral 20 percig dolgozhat.

7. FAQ/GYÍK

Kérdés	Válasz
6. Lehetséges-e a normál magasnyomású tartozékokat használni a KHB 5-tel?	Nem. A kézipiszoly egy másik bajonettel rendelkezik külön a középnyomású tartozékokhoz.
7. Mi a különbség a KHB 5 Battery Set és a KHB 5 Battery között?	A Set verzió mindig tartalmaz 18 V / 2,5 Ah-os Li-Ion akkumulátort és 18 V-os szabványos töltőt.
8. Van-e autó adapter is, amely a KHB 5 akkumulátort az autó akkumulátorával működtetheti?	Nem. Az autó akkumulátor nem elég ahhoz, hogy működjön.
9. Mennyi a garancia az akkumulátorokra?	A garancia 2 év, mint bármely más eszköz esetében, de helyileg bővíthető.

MAKE A DIFFERENCE
THANK YOU