



Husqvarna®

INTELLIGENS MEGOLDÁSOK BETONFELÜLETEK ÉS -PADLÓK KIVITELEZÉSÉRE

HUSQVARNA BETONÓZÓ BERENDEZÉSEK

A JOBB MUNKAMÓDSZER ÉRDEKÉBEN

EMELJE ELSŐ OSZTÁLYÚ SZINTRE BETONÓZÓ VÁLLALKOZÁSÁT

Minden betonépítő munka szilárd alapozással kezdődik. Mi biztosítjuk Önnek azokat a szerszámokat és megoldásokat, amelyekkel pontosan ezt teheti. Három alapelvre támaszkodunk: nagy teljesítményű és jól megtervezett minőségi berendezés, a kezelő hatékonyságára való egyértelmű összpontosítás, valamint egy szolgáltatási és támogató hálózat, amely rendelkezésére áll, bármi is történjen. Így tesszük lehetővé Önnek a jobb munkamódszer elérését.

NAGY TELJESÍTMÉNYŰ TERMÉKEK

A Husqvarna betonozó berendezéseit maximális termelékenységre, teljesítményre és tartósságra terveztük. Minden apró részlet – a kopásálló vibrátorfejektől kezdve a megbízható simítómotorokig – úgy van kialakítva, hogy a munkát maximális üzemidő és minimális szervizigények mellett végezhesse el.

A KEZELŐ HATÉKONYSÁGÁN A HANGSÚLY

A kezelő hatékonysága kulcsfontosságú a nagy termelési sebesség és a magas színvonalú munkahelyi eredmények szempontjából. A termékeket könnyű kezelhetőségre, megbízható működésre és a lehető legnagyobb biztonságra terveztük, hogy a kezelő termelékeny maradjon az egész munkanap során.



TÁMOGATÁS ÉS SZERVIZ, AMELYRE ÉPÍTHET

Gépeinket a maximális rendelkezésre állás elérésére építettük, ehhez hasonlóan a széles körű szervizhálózatunkat is. Mindig a közelben vagyunk, ha egy Husqvarna által kiképzett szakemberrel kell konzultálnia, vagy bármilyen szervizalkatrészt vagy pótalkatrészt kell szállítanunk.

Látogasson el honlapunkra a www.husqvarnacp.hu címen, hogy megtalálja a legközelebbi Husqvarna Szervizközpontot vagy a Husqvarna Construction Products hivatalos márkaszervizét.

A BEDOLGOZÁSTÓL A SIMÍTÁSIG MINDEN FELADATOT ELLÁT

A Husqvarna a berendezések széles választékát kínálja a beton bedolgozási és simítási folyamatának minden lépéséhez – beleértve az öntött betonfelületek és padlók tömörítését, szintezését és simítását.

≡ BETONTÖMÖRÍTÉS

A tömörítés segít eltávolítani a betonból a levegővel teli üregeket a beöntés során vagy közvetlenül azután. A levegő eltávolításával nő a beton sűrűsége, amitől erősebb lesz a beton. A beton mélységétől és roskadásától függően belső vibrátor vagy vibrációs lehúzógerenda alkalmazásával nagy sűrűségű beton érhető el.



≡ A LEGJOBB VIBRÁTOR KIVÁLASZTÁSA A FELADATRA

A vibrátor kiválasztásakor ellenőrizze, milyen tápforráshoz fér hozzá – villanyhálózat, sűrített levegő vagy semmilyen. Az utóbbi esetben a benzin- vagy dízelüzemű nagyfrekvenciás elektromos vibrátor a leginkább költséghatékony alternatíva.

A következő szempont a vibrátor tömlőhossza, csőmérete és a vibrátor hatósugara. Ezeket a változókat az öntés mérete és mélysége, a betonacélok közötti távolság és a beton

minősége határozza meg, amelyek mind szerepelnek az építési tervekben.

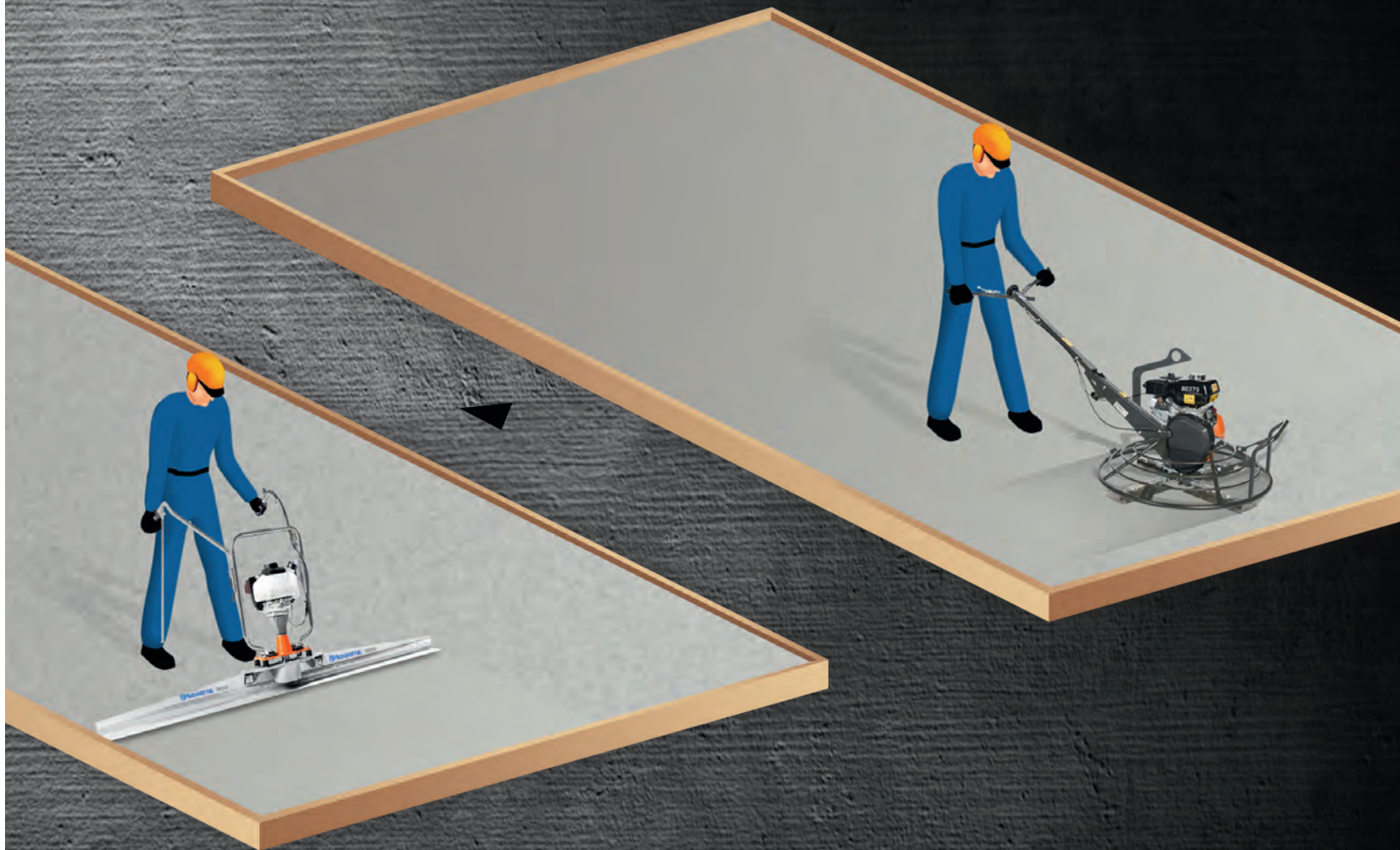
Természetesen a tömlőhossznak, a csőméretnek és a hatósugárnak az a legtermékenyebb kombinációja, amely a kezelő számára a munka lehető legrövidebb idő alatt és a legkevesebb bemerüléssel történő elvégzését teszi lehetővé.

ÍTÁSIG TUNK



BETONSIMÍTÁS

Amint a beton képlékeny állapotot ér el, nagy teljesítményű simítógépekkel lehúzzák és simítják a lehúzógerendával már kezelt felület szabálytalanságait. Ez alatt a folyamat alatt a betonfelület tömörödik és tömítődik, ami még tartósabbá teszi a padlót. A cél az, hogy simább és egyenletesebb betonpadlót kapjunk, valamint csökkentsük a kopásból keletkező betonport.



BETONSZINTEZÉS

A legtöbb esetben a betont szintezni kell az egyenletes felület kialakításához. Az egyrétegű vasbeton lapoknál gyakran elég a vibrációs lehúzógerenda egy vagy két simító mozdulata. Ha egy már betonozott padlót új betonréteggel kell bevonni, a felületvibrálás kiváló módszer a két betonszerkezet közötti magas tapadás elérésére.

A nagyfrekvenciás elektromos vibrátorainknál a vibrátorfejen belül forgó elektromos motor biztosítja a vibrációt. Ez a kialakítás lehetővé teszi, hogy a vibrátorfej teljesen zárt legyen, ami azt is jelenti, hogy nagyon kevés karbantartásra van szükség.



HUSQVARNA SMART SOROZAT | NAGYFREKVENCIÁS ELEKTROMOS VIBRÁTOROK

INTENZÍV MUNKÁRA ÉS MAXIMÁLIS TELJESÍTMÉNYRE

A Husqvarna Smart erőteljes rendszere integrált, intelligens frekvencia-átalakítóval rendelkezik, amelyet intenzív professzionális használatra fejlesztettek ki. Bármilyen hagyományos, megfelelő feszültségű egyfázisú fali aljzat kielégítő áramforrásként. Csak csatlakoztassa a berendezést, és azonnal elkezdheti a munkát.

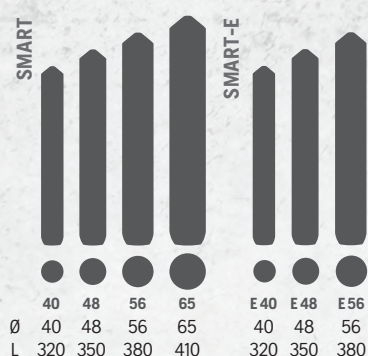
A nagy centrifugális erő, a stabil sebesség és a nagy amplitúdó hozzájárul a hatékony betontömörítéshez, kevesebb bemerítés mellett. A 15 méteres kábellel + az 5 méter hosszú tömlővel az egész munkaterület kiválóan

elérhető. A Smart-E változat ideális padlókészítési alkalmazásokhoz, továbbá a pisztolymarkolatú fogantyújával csökkenti a kéz és a kar vibrációját.

Az integrált frekvencia-átalakító jól védett az ütés, túlterhelés és túlmelegedés ellen. Az összes elektronika az áramvonalas, egyetlen ki- és bekapcsoló gombbal ellátott alumínium dobozba lett beépítve. A LED jelzőfény a vibrátor üzemállapotát mutatja, és figyelmezteti a kezelőt, ha valamit ellenőrizni kell.

CSŐMÉRETEK

Minden méretet mm-ben adtunk meg. L = hossz Ø = átmérő



HATÓSUGÁR

Akár: 12x átmérő



TÁP- ÉS MEGHAJTÓEGYSÉG



BETONMINŐSÉG

Magas-alacsony roskadás

GYORS MUNKA

A Smart termékcsalád 12 000 vibráció/perces frekvenciája biztosítja a magas centrifugális erőt, a stabil sebességet és a nagy amplitúdót – a kiváló betöntömörítést a kevesebb kezelői bemerítés mellett.

PLUG AND GO

A beépített frekvencia-átalakítónak köszönhetően a bekapcsoláshoz mindössze egy hagyományos egyfázisú fali aljzatra van szüksége, és már kezdheti is a munkát.

EGYSZERŰ KEZELÉS

A Husqvarna Smart 15 méteres kábelével és az 5–10 méter hosszú tömlőjével az egész munkaterület kiválóan elérhető.

FEJBE ÉPÍTETT ERGONOMIKUS MOTOR

A fejbe épített motor ott tartja a rezgést, ahol arra szükség van – a betonban, és az nem jut át a gépkezelő kezére és karjára.

EGÉSZSÉGESEBB MUNKAHELYEK

A benzin helyett a villamos energia használata füstmentes környezetet és kevesebb zajt jelent. A pisztolymarkolatú fogantyú csökkenti a kéz és a kar vibrációját, a beépített átalakító pedig jól védett az ütés, túlterhelés és túlmelegedés ellen.

SMART VIBRÁTOROK	65	56 – 10 M	56 – 8 M	56 – 5 M	48 – 10 M	48 – 8 M	48 – 5 M	40
Fej átmérő, mm	65	56	56	56	48	48	48	40
Frekvencia, vibráció/perc	12000	12000	12000	12000	12000	12000	12000	12000
Feszültség, V	230	230	230	230	230	230	230	230
Frekvencia, Hz	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
Áramerősség, A	10	6,4	6,4	6,4	4,5	4,5	4,5	2,5
Tömlő hossza, m	5	10	8	5	10	8	5	5
Kábel hossza, m	15	15	15	15	15	15	15	15
Hangteljesítmény, LWa, dB(A)	99	94	94	94	91	91	91	86
Rezgésérték, m/s ²	2,47	2,47	2,47	2,47	5,87	5,87	5,87	4,62

CIKKSZÁMOK

967 93 88-01 967 85 60-05 967 85 60-02 967 85 60-04 967 85 59-02 967 85 59-03 967 85 59-05 967 85 58-03

SMART-E VIBRÁTOROK	E 56	E 48	E 40
Fej átmérő, mm	56	48	40
Frekvencia, vibráció/perc	12000	12000	12000
Feszültség, V	230	230	230
Frekvencia, Hz	50/60	50/60	50/60
Áramerősség, A	6,4	4,5	2,5
Tömlő hossza, m	0,5	0,5	0,5
Kábel hossza, m	15	15	15
Teljes tömeg, kg	14,8	13,6	12
Hangteljesítmény, LWa, dB(A)	94	91	86
Rezgésérték, m/s ²	0,52	0,52	0,52

CIKKSZÁMOK

967 94 03-03 967 94 02-04 967 85 58-04



A Smart-E pisztolymarkolatú fogantyú csökkenti a kéz és a kar vibrációját.



HUSQVARNA AX/VIBRASTAR SOROZAT | NAGYFREKVENCIÁS ELEKTROMOS VIBRÁTOROK

NAGY BETONTÁBLÁKHOZ ÉS HOSSZÚ MŰSZAKOKHOZ

A Husqvarna AX vibrátorok könnyűek és jól irányíthatóak, könnyen kezelhetők és a teljesítményük a legnehezebb munkákhoz lett tervezve. Ezek a vibrátorok ideálisak, ha párhuzamosan többet kell használni, mivel egy frekvencia-átalakító egyidejűleg akár négy vibrátort is képes üzemeltetni. Szinte minden alkalmazásra van egy AX vibrátor. A magastól az alacsony roskadású betonig, a vékony gerendáktól a kiterjedt alapozásig.

A fejbe épített elektromos motor révén a vibrátorfej kimagasló teljesítményt nyújt, nagy erőt fejt ki és stabil sebességet biztosít. A rövid idő alatt történő gyorsulás minimálisra csökkenti a levegővel teli üregek számát a betonban, és elősegíti, hogy ezek kijussanak a felszínre. Az egyszerűen

kezelhető, robusztus alumínium kapcsoló az alapfelszereltség része.

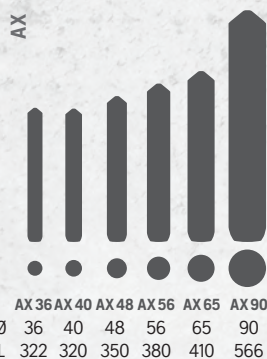
A Husqvarna Vibrastar költséghatékony vibrátor a kevésbé nehéz alkalmazásokhoz. A megbízható és robusztus vibrátorokat közepes és magas roskadású betonokhoz tervezték. Az egyszerűen kezelhető alumínium kapcsolódoboz egykezes működést és kisebb kéz/kar rezgést tesz lehetővé. Ez azt jelenti, hogy hosszabb ideig tud dolgozni anélkül, hogy elfáradna.

A tömlő kétszálas rétegei és a vibrátor olajkenésű csapágyai nagyobb tartósságot biztosítanak rendszeres karbantartás igénye nélkül. Ami a karbantartást illeti, a szervizbarát kialakítás nagyon egyszerűvé teszi a csapágyak cseréjét.

CSŐMÉRETEK

Minden méretet mm-ben adtunk meg. L = hossz Ø = átmérő

AX



HATÓSUGÁR

Akár: 10× átmérő.



TÁP- ÉS MEGHAJTÓEGYSÉG

CF, CFG és CFD 42 V

BETONMINŐSÉG

Magas-alacsony roskadás

HOSSZABBÍTÓ KÁBEL

5, 10, 15 és 20 méteres változatban kapható

SZÉLES KÖRŰ ALKALMAZHATÓSÁG

Kezeli az összes betontípust, az alacsonytól a magas roskadásúig.



HUSQVARNA AX

HOSSZÚ ÉLETTARTAM

Gördülőcsapágynak tartalmaz (kivéve az AX 40 modellt) és indukciós edzett acélból készült a hosszabb élettartam érdekében.

RUGALMAS ANYAGOK

A tömlők és a kábelek kiváló ellenállást, tapadási és hajlítási tulajdonságokat mutatnak.

HUSQVARNA VIBRSTAR



ENERGIAHATÉKONY

Alacsony energiafogyasztás.

CSŐMÉRETEK

Minden méretet mm-ben adtunk meg. L = hossz Ø = átmérő



HATÓSUGÁR

Akár: 8× átmérő



TÁP- ÉS MEGHAJTÓEGYSÉG

CF, CFG és CFD 42 V

BETONMINŐSÉG

Magas és közepes roskadás

HOSSZABBÍTÓ KÁBEL

5, 10, 15 és 20 méteres változatban kapható.

ERGONOMIKUS KIALAKÍTÁS

Alacsony kéz- és kar-rezgésérték a közepesen excentrikus dupla golyócsapágnak köszönhetően.

ÜZEMIDŐ

A Vibrastar megbízható és strapabíró vibrátor, amelyet közepes és magas roskadású betonra terveztek.

HUSQVARNA CF TÁPEGYSÉGEK AZ AX/VIBRASTAT MODELLEKHEZ

BÁRHOL, BÁRMIKOR ELÉRHETŐ TELJESÍTMÉNY

A Husqvarna AX és a Vibrastar 42 V/200 Hz-es nagyfrekvenciás elektromos vibrátorok, amelyek 1, 2 vagy 4 kimenettel rendelkező Husqvarna CF frekvencia-átalakítóval vagy generátorral működnek.

HUSQVARNA CF ÁTALAKÍTÓK



STABIL TELJESÍTMÉNY

A modelttől függően egyfázisú vagy háromfázisú fali aljzathoz csatlakoztatva mindegyik CF átalakító stabil teljesítményt biztosít.

TÚLMELEGEDÉS ELLENI VÉDELEM

Minden CF átalakító modell beépített túlmelegedés elleni védelemmel rendelkezik.

RESET GOMB A BIZTONSÁG ÉRDEKÉBEN

Feszültségesés esetén a CF átalakító nem indul újra, amíg a reset gombot meg nem nyomja.

MEGBÍZHATÓ MŰKÖDÉS

A Husqvarna CFD és CFG generátorok a Lombardini (dízel) és a Honda (benzin) híres motorjaival vannak meghajtva.

KÖNNYŰ LEÁLLÍTÁS

A leállítógomb könnyen elérhető, a fő panelen található.

FESZÜLTÉGSZABÁLYOZÁS

Minden CFD és CFG generátor voltmérővel van felszerelve a túlfeszültség megelőzésére.



HUSQVARNA CFG ÉS CFD GENERÁTOROK

AX VIBRÁTOROK	AX 90	AX 65	AX 56 – 10 M	AX 56 – 8 M	AX 56 – 5 M	AX 48 – 10 M	AX 48 – 8 M	AX 48 – 5 M	AX 40	AX 36
Fej átmérő, mm	90	65	56	56	56	48	48	48	40	38
Frekvencia, vibráció/perc	6000	12000	12000	12000	12000	12000	12000	12000	12000	12000
Tápfeszültség, V (3 fázis)	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42
Frekvencia, Hz	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
Áramerősség, A	21	19	11,7	11,7	11,7	10	10	10	4,5	6,2
Tömlő hossza, m	3	5	10	8	5	10	8	5	5	5
Kábel hossza, m	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Teljes tömeg, kg	26,6	18,8	20,5	18,5	16,1	17,4	15,4	15,1	13,2	13,1
Hangteljesítmény, LWA, dB(A)	76	79	79	79	79	76	76	76	78	70
Rezgésérték, m/s ²	5,06	4,62	3,66	3,66	3,66	3,53	3,53	3,53	3,81	3,81

CIKKSZÁMOK

	967 94 00–01	967 85 83–01	967 85 82–03	967 85 82–02	967 85 82–01	967 85 81–03	967 85 81–02	967 85 81–01	967 85 80–01	967 85 79–01
--	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

VIBRASTAR	60	50	40
Fej átmérő, mm	60	50	40
Frekvencia, vibráció/perc	12000	12000	12000
Tápfeszültség, V (3 fázis)	42	42	42
Frekvencia, Hz	200	200	200
Áramerősség, A	11	8	4
Tömlő hossza, m	5	5	5
Kábel hossza, m	10	10	10
Teljes tömeg, kg	15	13	8,4
Hangteljesítmény, LWA, dB(A)	84	76	75
Rezgésérték, m/s ²	3,23	3,28	1,8

CIKKSZÁMOK

	967 93 81–03	967 93 81–02	967 93 81–01
--	--------------	--------------	--------------

FREKVENCIA-ÁTALAKÍTÓK	CF 67T	CF 25	CF 11
Kimeneti teljesítmény, kWA	4,7	1,8	0,8
Intenzitás 42 V-nál, A	67	25	11
Fázisok száma (elsődleges feszültség)	3	1 vagy 3	1
Kimenetek száma	4	2	1
Tömeg, kg	70	31	18
Védettségi fokozat	IP55	IP55	IP55
Zajszint, dB(A)	85	80	76
Szállítógörgők	standard	opcionális	–

CIKKSZÁMOK

230 V–1–50 Hz	–	967 93 87–01	967 93 79–01
400 V–3–50 Hz	967 93 82–01	967 91 34–02	–
400 V–3–50 Hz CI4P*	967 93 82–02	–	–
380 V–3–60 Hz CI4P*	967 93 82–03	–	–
Szállítógörgők	–	594 95 83–01	–

* CI4P = Négy kimenet motor megszakítókkal, amelyek védik a külső vibrátorokat a nagy áramfelvétellel szemben.

GENERÁTOROK	CFG 67	CFD 67	CFD 33	CFG 25
Motortípus, 4 ütemű és kézi indítású	Honda GX 270	Lombardini 15 LD 350	Lombardini 15 LD 225	Honda GX 160
Üzemanyag	Benzin	Dízel	Dízel	Benzin
Max. teljesítmény 3000 ford./perc mellett, LE	8,4	7,4	4,8	4,8
Névleges fordulatszám, ford./perc	3000	3000	3000	3000
Névleges kimeneti teljesítmény, kWA	4,7	4,6	2	1,8
Kimenetek száma	4	4	3	2
Névleges áramerősség, A	67	65	33	25
Névleges kimeneti feszültség, V	42	42	42	42
Frekvencia, Hz	200	200	200	200
Tömeg, kg	85	95	68	45
Zajszint (LW), dB(A)	96	107	104	93
Kerekek	igen	igen	opcionális	opcionális

CIKKSZÁMOK

	967 92 84–01	967 92 85–01	967 92 83–01	967 92 82–01
Szállítógörgők	–	–	–	967 85 99–01



HUSQVARNA AME SOROZAT | MODULÁRIS HAJLÉKONY TENGELYŰ VIBRÁTOROK

SOKOLDALÚ VIBRÁTOROK KIS ÉS KÖZÉPES MÉRETŰ MUNKÁKHOZ

A Husqvarna AME 1600 és az AME 600 sokoldalú rendszereket kínál alkalmankénti beton beöntési munkákhoz. Csak csatlakoztassa egy normál fali aljzathoz, hogy a nagyfrekvenciás elektromos teljesítmény és a mechanikus erő kombinációja elvégezze Ön számára a munkát.

A kis tömegű hordozható elektromos meghajtóegységek és a számos konfigurációs lehetőség ideális megoldássá teszik ezeket a rendszereket padlók, lapok, gerendák, oszlopok és pillérek betonozása során.

A Husqvarna AME 600 vékony rétegekhez és alacsony roskadáshoz lett kifejlesztve, míg a Husqvarna AME 1600 nagyobb kihívásokat is képes kezelni.

A rendszerben lévő összes tengely és vibrátor gyorscsatlakozóval van ellátva az összeszerelés megkönnyítése érdekében. A meghajtóegységtől elérhető azonnali sebesség és teljesítmény hirtelen gyorsulást eredményez, ami hozzájárul a kiemelkedő teljesítményhez.

CSŐMÉRETEK

Minden méretet mm-ben adtunk meg. L = hossz Ø = átmérő



HATÓSUGÁR, HA

Akár: 8× átmérő



TÁP- ÉS MEGHAJTÓEGYSÉG

AME 600

BETONMINŐSÉG

Magas és közepes roskadás

HAJLÉKONY TENGYEL

1, 2, 3 méteres változatban kapható, lásd a táblázatot ezen az oldalon

FELHASZNÁLÓBARÁT

Gumi párnázott fogantyú a kéz/kar vibrációjának (kisebb mint 2,5 m/s²) csökkentésére.

KIS TÖMEG

Az AME 600 súlya mindössze 1,9 kg, így ez a Husqvarna legkönnyebb vibrátora. Tökéletes kisebb területekre.



MEGHAJTÓEGYSÉGEK	AME 600
Tápfeszültség, V (1 fázis)	230
Frekvencia, Hz	50@60
Teljesítmény, kW	0.6
Névleges fogyasztás, A	2.7
Frekvencia, ford./perc	3000
Tömeg, kg	1.9
Rezgésérték, m/s ²	1.2
CIKKSZÁMOK	967 93 31-01

VIBRÁTOROK (NAGY FREKVENCIÁS)	HA 35/3	HA 35/2	HA 35/1	HA 25/3	HA 25/2	HA 25/1
Fej átmérő, mm	36	36	36	26	26	26
Frekvencia, vibráció/perc	12000	12000	12000	12000	12000	12000
Teljes tömeg, kg	7.6	6	4.4	5.4	4.1	2.8
Rezgésérték, m/s ²	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7

CIKKSZÁMOK

	967 93 84-03	967 93 84-02	967 93 84-01	967 93 83-03	967 93 83-02	967 93 83-01
--	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

MEGHAJTÓEGYSÉGEK	AME 1600
Tápfeszültség, V (1 fázis)	230
Frekvencia, Hz	50@60
Teljesítmény, kW	1.6
Frekvencia, vibráció/perc	12000
Tömeg, kg	6.1
Rezgésérték, m/s ²	2.84
Védettségi szint	IP44
CIKKSZÁMOK	967 93 36-01

SUPERFLEX RUGALMAS TENGYEL	40	30	20	10
Hosszúság, m	4	3	2	1
Teljes tömeg, kg	7.3	5.6	3.8	2.4

CIKKSZÁMOK

	967 85 95-05	967 85 95-04	967 85 95-03	967 85 95-01
--	--------------	--------------	--------------	--------------

VIBRÁTORFEJ	AT 59	AT 49	AT 39	AT 29
Teljes tömeg, kg	59	49	39	29
Frekvencia, vibráció/perc	12000	12000	12000	12000
Teljes tömeg, kg	3.9	2.7	2.1	1.3
Hangteljesítmény, LWA, dB(A)	84	84	75	75
Rezgésérték, m/s ²	10.29	9.74	8.86	12.09

CIKKSZÁMOK

	967 85 96-04	967 85 96-03	967 85 96-02	967 85 96-01
--	--------------	--------------	--------------	--------------

CSŐMÉRETEK

Minden méretet mm-ben adtunk meg. L = hossz Ø = átmérő



HATÓSUGÁR, AT

Akár: 10× átmérő



TÁP- ÉS MEGHAJTÓEGYSÉG

AME 1600

BETONMINŐSÉG

Magas-alacsony roskadás

HAJLÉKONY TENGYEL

1, 2, 3 és 4 méteres méretben kapható

HOSSZÚ ÉLETTARTAM

Az olajkenés hozzájárul a hosszú élettartamhoz és csökkenti az életciklus költségeit.

TARTÓS

A habszivacs szűrő segít megvédeni a meghajtóegységet a portól.



A mechanikus vibrátorainknál a vibrátorfejen belül forgó inga biztosítja a vibrációt. A hajlékony, forgó hajtótengely mechanikusan továbbítja a teljesítményt az ingához az erőforrástól a tömlőn keresztül. A hajtótengely benzín-motorral vagy elektromos motorral hajtható meg. A mechanikus vibrátorok stabilak és megbízhatóak, megfelelő karbantartás mellett.



HUSQVARNA AA ÉS AZ SOROZAT | MECHANIKUS VIBRÁTOROK

MEGBÍZHATÓ MODERN KLASSZIKUSOK

Ezek a klasszikus mechanikus ingás vibrátorok az évek során egyre kifinomultabbá váltak. Az állandó magas rezgés és az egyszerű kialakítás miatt megbízhatóak, hatékonyak és gazdaságosak. Mind az AA, mind az AZ intelligens csatlakozásokkal és hajlékony tengelyekkel rendelkezik. Ezeket a rendszereket modern benzines vagy dízel meghajtóegységek hajtják alacsony üzemanyag-fogyasztással.

Az inga pályájának kúpos alakja növeli a súrlódási területet a vibrátorfejen belül, a sebesség fenntartása

és a fordulatszám veszteség megakadályozása érdekében. A kéz és kar vibrációjának csökkentése és a kopásállóság növelése érdekében nagy átmérőknél tömlőmerevítő használatos.

Az indukciós edzéssel készült magnézium acélötvözet alkalmazása a nagyobb kopásnak kitett alkatrészeknél és a gumitömlő acél megerősítése hozzájárul a hosszú élettartamhoz. Az egyszerű kialakítás miatt könnyű és olcsó a karbantartás. Szervizkészletek beszerezhetők.

CSŐMÉRETEK

Minden méretet mm-ben adtunk meg. L = hossz Ø = átmérő



TÁP- ÉS MEGHAJTÓEGYSÉG



AMD 3000 és
AMG 3200

BETONMINŐSÉG

AA: Kis-magas roskadású beton
AZ: Közepes-magas roskadású beton

HATÓSUGÁR

AA akár: 10× átmérő

AZ, akár: 8× átmérő



KÖNNYEBB

A súlycsökkentés érdekében az AZ modell ingatengelye közvetlenül a zárófedélben fordul el.

ERŐS

Magas indukciós edzett acél alkatrészek.

FELHASZNÁLÓBARÁT

Az AZ 5 méteres tömlővel van ellátva.

MEGBÍZHATÓSÁG

Az AA 47, AA 67, AA 77 modell tömlőmerevítővel rendelkezik a vibrációs elem közelében a hosszabb élettartam érdekében.

TÁVOLRA ELÉR

Az AA 6 méteres tömlővel van ellátva.

TELJESÍTMÉNY

A kúpos támasztópályán elforduló hosszabb ingatengely nagyobb centrifugális erő mellett hosszabb élettartamot biztosít.

HUSQVARNA AMD 3000 / AA 67

HUSQVARNA AMG 3200 / AZ 56

AA VIBRÁTOROK

MECHANIKUS VIBRÁTOROK (INGÁS TÍPUS)	AA 77	AA 67	AA 47	AA 37	AA 27	AZ 56	AZ 46	AZ 36	AZ 26
Fej átmérő, mm	75	63	50	39	25	55	45	35	25
Frekvencia, vibráció/perc	9200	10500	11200	12000	12000	11300	12000	12000	12000
Tömlő hossza, m	6	6	6	6	6	4,8	4,8	4,8	4,8
Teljes tömeg, kg	29	25	23	19	10	17	16	11,6	9,5
Hangteljesítmény, LWA, dB(A)	75,7	75,8	73	68	79	90,0	87,4	82,0	77,5
Rezgésérték, m/s ²	3,16	2,66	3,52	1,56	2,46	8,27	2,42	5,22	2,00

CIKKSZÁMOK

Standard csatlakozó	967 85 77-01	967 85 76-01	967 85 75-01	967 85 74-01	967 85 73-01	967 93 91-01	967 93 80-01	967 93 90-01	967 93 89-01
---------------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

HUSQVARNA AM MEGHAJTÓEGYSÉGEK AA ÉS AZ VIBRÁTOROKHOZ



Az AA és az AZ rendszereket benzines vagy dízel meghajtóegységek hajtják alacsony üzemanyag-fogyasztással. A Lombardini (dízelüzemű) és a Honda (benzin) híres motorjaival vannak meghajtva, hogy minden körülmények között megbízható működést biztosítsanak.

MEGHAJTÓEGYSÉGEK	AMG 3200	AMD 3000
Üzemanyag	Benzin	Dízel
Teljesítmény, LE	4,8	4,1
Fordulatszám, ford./perc	2900	2900
Tömeg, kg	15	46
Motormárka	Honda	Lombardini
Hangteljesítmény, LWA, dB(A)	103,8	79

CIKKSZÁMOK

Standard csatlakozó	967 85 72-01	967 92 86-01
---------------------	--------------	--------------



HUSQVARNA AY SOROZAT | PNEUMATIKUS VIBRÁTOROK

SŰRÍTETT LEVEGŐVEL MŰKÖDTETETT

Az AY pneumatikus vibrátorainknál a vibrációt a vibrátorfej belsejében levő rotor állítja elő. A rotort sűrített levegő hajtja, amely a kompresszorból a tömlőn keresztül érkezik a géphez. A pneumatikus vibrátorok erőteljesek, gazdaságosak, stabilak és megbízhatóak, megfelelő karbantartás mellett.

A modern kompresszorok gazdaságosak és csendesek, és egyidejűleg több vibrátor működtetésére is alkalmasak. A Husqvarna a pneumatikus vibrátorok széles választékát kínálja, hogy megfelelőt találjon a kompresszorához.

Ez egy hatékony megoldás, ha már működik egy kompresszor a telephelyen.

A Husqvarna AY vibrátorok ideálisak falak és oszlopok tömörítéséhez, mert a léghűtéses kialakítás nem függ a betontól a hőmérséklet alacsony szinten tartásához. A könnyen elforduló golyóscsapos fogantyú segít elkerülni a légszivárgást és a teljesítményvesztést. Mivel a tömlőben nincs mozgó alkatrész, ez csökkenti a kéz és a kar vibrációját. Az AY 157 két fogantyúval rendelkezik a könnyebb kezelhetőség érdekében.

CSŐMÉRETEK

Minden méretet mm-ben adtunk meg. L = hossz Ø = átmérő



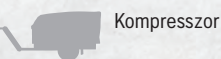
	AY 27	AY 37	AY 47	AY 57	AY 67	AY 77	AY 87	AY 107	AY 157
Ø	26	36	47	56	67	77	87	108	155
L	254	267	316	344	365	398	410	415	420

HATÓSUGÁR

Akár: 12× átmérő



TÁP- ÉS MEGHAJTÓEGYSÉG



BETONMINŐSÉG

Alacsonytól a magas roskadásúig

AZ ALKALMAZÁSOK SZÉLES KÖRE

A nagy centrifugális erő és gyorsulás miatt a pneumatikus vibrátorok minden esetben ideális megoldásnak számítanak, a laboratóriumi betonvizsgálatoktól kezdve a gátépítési projektekig.

EGYSZERŰ KEZELÉS

A be-ki kapcsoló funkcióval rendelkező könnyen elforduló golyóscsapos fogantyú segít elkerülni a légszivárgást és a teljesítményvesztést.

FELHASZNÁLÓBARÁT

Az AY 157 két fogantyúval rendelkezik.

TARTÓS

Mivel a tömlőben nincs mozgó alkatrész, ez kisebb kéz és kar vibrációt és hosszabb élettartamot jelent.

NEM MELEGSZIK

Az AY vibrátorok kiválóan alkalmasak falakhoz és oszlopokhoz, mert léghűtések, és nem függenek a betontól a hőmérséklet alacsony szinten tartásához.

PNEUMATIKUS BELSŐ VIBRÁTOR	AY 157	AY 107	AY 87	AY 77	AY 67	AY 57	AY 47	AY 37	AY 27
Fej átmérő, mm	155	108	87	77	67	56	47	36	26
Levegőfogyasztás, m ³ /perc	2,7	1,9	1,6	1,3	1	1	0,7	0,46	0,36
Frekvencia, vibráció/perc	12000	15000	15900	16000	17500	18000	18000	19000	21000
Tömlő hossza, m	0,8	1,5	1,5	2	2	2	2	2	2
Teljes tömeg, kg	28	23	18	17	11	10	7	5	4
Hangteljesítmény, LWA, dB(A)	92,4	96,3	94,0	98	94	95	95,8	89,2	84,5
Rezgésérték, m/s ²	12,29	2,91	1,95	4,9	2,38	2,10	2,13	1,02	0,51

CIKSZÁMOK

	967 87 99-01	967 93 99-01	967 93 98-01	—	—	—	—	—	—
2 m-es tömlő	—	—	—	967 93 97-01	967 93 96-01	967 93 95-01	967 93 94-01	967 93 93-01	967 93 92-01
4 m-es tömlő	—	—	—	967 93 97-02	967 93 96-02	967 93 95-02	967 93 94-02	967 93 93-02	967 93 92-02



HUSQVARNA BF SOROZAT | BETONSZINTEZÉS – GYALOGVEZETÉSŰ LEHÚZÓGERENDA

KÖNNYŰ LEHÚZÁS AZ ELSŐ OSZTÁLYÚ EREDMÉNYÉRT

A Husqvarna gyalogvezetésű lehúzógerendák megbízható eszközök, amelyek gyorsan és egyszerűen elvégzik a munkát. A modellek a manuálistól az elektromos és benzinüzemű vibrációs lehúzógerendákig terjednek. A motorizált vibrációs lehúzógerenda modelleket használhatja közvetlenül 100 mm-es (BV 30) és 150 mm-es (BV 20 E és BV 20 G) vékony lapokon előzetesen csak a széleket tömörítve.

A könnyű, korrózióálló kivitel alumínium/magnézium profilokkal egyszerű kezelhetőséget és karbantartást tesz lehetővé, míg a csendes és üzemanyag-takarékos Honda 4 ütemű motorok vagy az elektromos motor (BV 20 E) megbízható működést biztosítanak. A tökéletes eredmény érdekében a vibrációs erő állítható a motor fordulatszáma alapján mind az elektromos, mind a benzinüzemű modelleken.

TÁVOLRA ELÉR

A szabványos, toldalékolható fogantyú lehetővé teszi, hogy a betonlapon kívülről dolgozzon akár 3,6 méteres távolságig. Az opcionális extra fogantyúval ez a távolság eléri az 5,4 métert.

FORDULATSZÁM BEÁLLÍTÁS

Minden modellünk, a kézi működtetésű BV 20 H kivételével, fordulatszám beállítási lehetőséggel rendelkezik.

PROFESSZIONÁLIS EREDMÉNYEK, MINDEN ALKALOMMAL

A merev alsó lemez V alakú profillal rendelkezik, amely a felesleges betont hátrafelé mozgatja, ami feltölti a kezelő lábnyomait.

MÉLYRE HATOLÓ MŰKÖDÉS

Vékony lapoknál egészen 100 mm-ig (BV 30) és 150 mm-ig (BV 20 E és BV 20 G) nincs szükség előzetes tömörítésre.

TARTÓS MINŐSÉG

Kevés karbantartást igényel a könnyű, korrózióálló alumínium profiloknak és a kiváló minőségű meghajtóegységeknek köszönhetően.

MINDIG FÜRGE

A könnyű kialakításnak és a csuklós fogantyúnak köszönhetően könnyű működtetni.

GYALOGVEZETÉSŰ LEHÚZÓGERENDÁK	BV 20 H	BV 20 E	BV 20 G
Munkaszélesség, m	2,0	2,0	2,0
Működési tömeg, kg	7,4	18	14,8
Fogantyú hossza, m	1,8 + 1,8	1,8 + 1,8	1,8 + 1,8
Energia	Kézikönyv	Elektromos	Benzin
Motor/Motor	—	230 V-1-50/60 Hz	4-ütemű Honda GX 25
Teljesítmény, kW	—	0,27	0,72, 7000 ford./perc mellett
Rezgés frekvenciája, ford./perc	—	2000-10000	4000-7000
Centrifugális erő, N	—	2000	1100
Rezgésérték, m/s ²	—	—	3,2
Zajszint, dB(A)	—	—	91

CIKKSZÁMOK

	967 85 61-01	967 92 87-01	967 85 62-01
Hosszabbító fogantyú	595 02 95-01	595 02 95-01	595 02 95-01

GYALOGVEZETÉSŰ LEHÚZÓGERENDA	BV 30
Tömeg, meghajtóegység, kg	14
Vibrációs egység*	4-ütemű Honda GX35
Teljesítmény, kW	1,0, 7000 ford./perc mellett
Rezgés frekvenciája, ford./perc	2000-7400
Centrifugális erő, N	3460
Rezgésérték, m/s ²	3,25
Zajszint, dB(A)	108

CIKKSZÁMOK

Gerenda nélkül	967 85 63-01
----------------	--------------

* A meghajtóegységet lehúzógerenda nélkül szállítjuk (külön rendelhető).

BV 30 LEHÚZÓGERENDA	1,8 M	2,4 M	3,0 M	3,6 M	4,2 M
Munkaszélesség, m	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2
Tömeg, kg	6,5	8	9,6	11,2	12,8

CIKKSZÁMOK

	967 85 87-01	967 85 88-01	967 85 89-01	967 85 90-01	967 85 91-01
--	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

HUSQVARNA BV 20 E

HUSQVARNA BV 30



HUSQVARNA BG SOROZAT | BETONSIMÍTÁS / GYALOGVEZETÉSŰ SIMÍTÓGÉPEK

A FELADAT ELVÉGZÉSÉNEK GYORS ÉS SIMA MÓDJA

A Husqvarna gyalogvezetésű simítógépek erőteljes gépek, amelyek sima és tartós betonfelületet biztosítanak anélkül, hogy veszélyeztetnék a kezelő termelékenységét és biztonságát. A simítógépek teljes termékcsaládját kínáljuk, beleértve az elektromos és benzinmotoros gépeket, 615 mm-től 1200 mm-es átmérőig. A Husqvarna BG 245 G és a BG 245 E könnyen hordozható, a teljesítményükhöz és a hatékonyságukhoz igazodó biztonsági funkciókkal ellátott simítógépek, amelyek lehetővé

teszik, hogy elérjen messze a sarkokig, közel a falhoz és más akadályokhoz. A Husqvarna BG 375 és a BG 475 nagy teljesítményű simítógépek, amelyek megbízható Honda motorokkal működnek. A Husqvarna BG Combi egy kétfokozatú villanymotorral ellátott sokoldalú simítógép, amely 60 és 120 ford./perc lapátsebességet biztosít, ami zökkenőmentes indítást és kiváló simításvezérlést tesz lehetővé.

MINDEN RÉSZLETRE KITERJEDŐEN TARTÓS

A simítógépek minden egyes elemét a tartósság és a hatékonyság érdekében választottuk ki.

ÉLVEZZE A TELJESÍTMÉNYT

A rezgéscsillapított és állítható magasságú fogantyú ergonomikusan elrendezett vezérlőelemekkel és sima tengelykapcsoló-működéssel van ellátva.

QUICKSTOP™

Amikor elengedi a biztonsági fogantyút, a simítógép azonnal megáll.

KÖNNYEN SZÁLLÍTHATÓ

Az opcionális szállítógörgők lehetővé teszik a feladatok közötti gyors mozgást.

EGYSZERŰEN DÖNTHETŐ

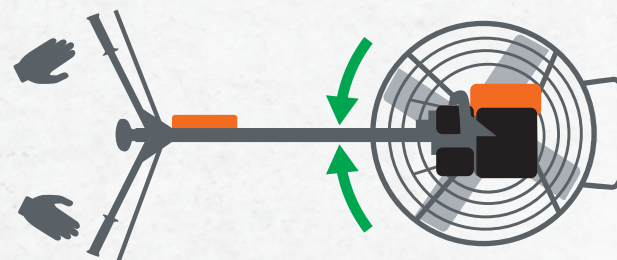
A karbantartó állvány megkönnyíti a szervizelést, a lapát cseréjét és a tisztítást. Egyponos emelőszem a könnyű szállításhoz.

QUICKSTOP™

A FORGÓ SZERSZÁM AZONNAL LEÁLL – A LEÁLLÁS LEÁLLÁST JELENT

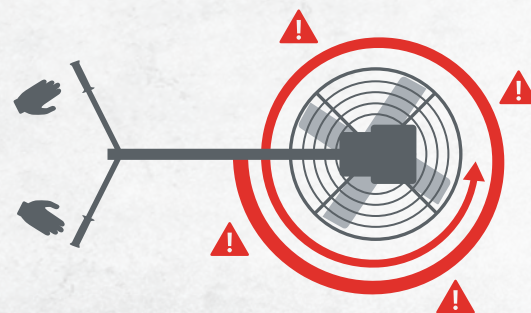
A simítógépeink azonnal leállnak, amikor elengedi a fogantyút. A QUICKSTOP™ lekapcsolja a hajtóművet az erőátvitelről, ami lehetetlenné teszi a forgást.

≡ A BIZTONSÁGA ÉRDEKÉBEN



CENTRIFUGÁLIS TENGELYKAPCSOLÓ – LEÁLLÁS ELŐTT FOROG

A hagyományos simítógépek gyakran használnak egy centrifugális tengelykapcsolót, amely megengedi a fogantyú számára, hogy folytassa a forgatást a biztonsági fogantyú elengedését követően akár 540°-ig vagy akár tovább is, ha a biztonsági eszközök meghibásodtak.



QUICKSTOP™

A biztonsági fogantyú könnyen elérhető bármely pozícióból. És ha egyszer elengedte, a QUICKSTOP™ funkciónak köszönhetően a forgatás azonnal leáll.

HOSSZÚ HASZNÁLHATÓSÁGI IDŐ

A váltómű kiváló minőségű, a kialakítás robusztus és minden fontos alkatrész jól védett.

SPÓROLJON IDŐT

A hordozófogantyú megkönnyíti a szállítást és a karbantartást.

KÉT GÉP EGYBEN

A lapátvédőméret gyors cseréjének és a gyorskioldós rögzítésnek köszönhetően válthat a 850, 915 és 1020 mm-es simítási átmérők között.

NINCS KÁROSANYAG-KIBOCSÁTÁS

A Husqvarna BG 245 E és a BG Combi elektromos motorral működik, ezért ideálisak a beltéri munkákhoz.

VÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

A forgó védőgyűrű gumi szélű, így könnyen használható zárt térben a falak vagy más akadályok megrongálása nélkül.

NAGY TELJESÍTMÉNYŰ SIMÍTÓGÉPEK	BG 475	BG 375			BG 245	
Modellkód	H9 L BC TP	H9 L BC TP	H6 L BC TP	H5 F BC TP	H4 F BC TP	E F TP
Védőgyűrű (Ø), mm	1200	950	950	950	615	615
Működési tömeg, kg	105	102	93	87	60	60
Lapát átmérője, mm	1140	900	900	900	600	600
Tárcsa átmérője, mm	—	945	945	945	610	610
Lehúzó lapát (Ø), mm	1160	945	945	945	—	—
Lapátsebesség, ford./perc	40–115	40–115	40–115	40–115	40–115	120
Lapátok száma	4	4	4	4	4	4
Fogantyú típusa	Hosszú összecsukható	Hosszú összecsukható	Hosszú összecsukható	Összecsukható, rezgéscsillapított	Rövid összecsukható	Rövid összecsukható
Tengelykapcsoló típusa	Szijas tengelykapcsoló	Szijas tengelykapcsoló	Szijas tengelykapcsoló	Szijas tengelykapcsoló	Szijas tengelykapcsoló	—
Lapátkar típusa	Csavarozás	Gyorskioldás/ csavarozás	Gyorskioldás/ csavarozás	Gyorskioldás/ csavarozás	Csavarozás	Csavarozás
Honda motor	GX270	GX270	GX200	GX160	GX120	—
Teljesítmény, kW (LE) 3600 ford./perc mellett	6,3 (8,4)	6,3 (8,4)	4,3 (5,8)	3,6 (4,8)	2,6 (3,5)	1,5 (bemenet)
Feszültség	—	—	—	—	—	230 V–1–50 Hz
Üzemanyag	Benzin	Benzin	Benzin	Benzin	Benzin	Elektromos
Üzemanyagtartály űrtartalma, l	5,3	5,3	3,1	3,1	2,5	—
Rezgésérték, m/s ²	3,5	3,5	3,5	3,5	6,2	3,7
Hangteljesítményszint, garantált, LWA dB(A)	104	106	106	106	100	104
Hangnyomásszint a kezelőnél, LpA, dB(A)	92	92	92	92	84	86
CIKKSZÁMOK						
	967 92 92–01	967 92 91–01	967 92 90–01	967 92 89–01	967 92 88–01	967 92 93–01

TARTOZÉKOK	CIKKSZÁM	LAPÁTKAR TÍPUSA	ÁTMÉRŐ, MM	DB/CSOMAG
BG 475				
Simító lapátok	594 19 86–01	Csavarozás	—	4
Kerékkészlet	594 75 15–01	—	—	2
BG 375				
Lehúzó tárcsa	594 24 02–01	—	945	1
Vastag tárcsa*	594 24 36–01	—	945	1
Lehúzó lapátok	594 19 83–01	—	—	4
Simító lapátok	594 19 82–01	Csavarozás	—	4
	594 22 76–01	Rákapcsolás	—	4
Kerékkészlet	594 75 15–01	—	—	2

* Különösen vastag lapát, 3 mm.

TARTOZÉKOK	CIKKSZÁM	LAPÁTKAR TÍPUSA	ÁTMÉRŐ, MM	DB/CSOMAG
BG 245				
Lehúzó tárcsa	594 24 40–01	—	610	1
Simítólapát	594 70 99–01	Csavarozás	—	4
Szállítógörgők	596 19 23–01	—	—	2

KOMBINÁLT SIMÍTÓGÉPEK	BG COMBI	BG COMBI
Modellkód	E-L-TP	E-L-TP
Védőgyűrű (Ø), mm	1020	850
Működési tömeg, kg	88	86
Lapát átmérője, mm	850/915/980	850/915/980
Tárcsa (Ø), mm	865/965/1015	865/965/1015
Lapátsebesség, ford./perc	60/120	60/120
Lapátok száma	4	4
Fogantyú típusa	Hosszú	Hosszú
Lapátszög vezérlés	Fordulatalapú lapátszög-szabályozó	Fordulatalapú lapátszög-szabályozó
Emelőkampó	Standard	Standard
Szállítógörgők	Standard	Standard
Lapátkar típusa	Gyorskioldás	Gyorskioldás
Motor	400 V–3–50/60 Hz	400 V–3–50/60 Hz
Bemenő teljesítmény, Alacsony/magas sebesség, kW	1,8/2,4	1,8/2,4
Rezgésérték, m/s ²	1,4	1,4
Hangteljesítmény, garantált, LWA, dB(A)	94	94
Hangnyomás a kezelő fülénél, LpA, dB(A)	77	77

CIKKSZÁMOK		
	967 92 95–01	967 92 94–01

TARTOZÉKOK	CIKKSZÁM	LAPÁTKAR TÍPUSA	ÁTMÉRŐ, MM	DB/CSOMAG
Ø 1020				
Lehúzó tárcsa	594 24 02–01	—	945	1
	594 24 12–01	—	1015	1
Vastag tárcsa*	594 24 36–01	—	945	1
Simító lapátok	594 22 76–01	Gyorskioldás	—	4
Ø 850				
Lehúzó tárcsa	594 24 10–01	—	865	1
Simító lapátok	594 19 82–01	Gyorskioldás	—	4

* Különösen vastag lapát, 3 mm.



A HUSQVARNA SZAKÉRTŐI ÁLLNAK RENDELKEZÉSÉRE

A Husqvarna minden betonozó berendezésének egyszerű a használata, de ugyanilyen egyszerű ezeket megvenni, használni, karbantartani és javítani is – ez szervizkonceptiónk lényege. A szervizközpontjainkban elkötelezett, rendkívül szakképzett munkatársakat talál – a Husqvarna betonozó berendezéseinek szakértőit.

Tudják, hogy a berendezések gyors és helyes szervizelése és javítása elengedhetetlen a professzionális felhasználók számára. Annak érdekében, hogy a szervizelés folyamata zökkenőmentes legyen, a Husqvarna minden szervizért és alkatrészekért felelős meghatalmazott dolgozója hozzáféréssel rendelkezik egy internetes szervizeszközhöz, amely minden szervizelési és javítási funkciót támogat, ezáltal rövidebb átfutási időt és jobb minőségű szervizelést tesz lehetővé.

 **Husqvarna**[®]

husqvarnacp.hu

Copyright © 2018 Husqvarna AB (publ). All rights reserved. Husqvarna and other product and feature marks are trademarks of the Husqvarna Group. We reserve the right to make changes in technology and specifications without prior notice.