

WECKMAN

Haagised



60

WECKMAN

Since 1962

AVATAVATE KÜLGEDEGA TERA-VILJAJAAGISED

Weckmani teraviljajaagised on mõeldud teravilja ja sööda transportimiseks põllumajanduses. Nende kvaliteetsed, täpsete mõõtmetega küljed sulguvad kindlalt, nii et ka kõige peenem materjal jääb transpordi ajal haagisele. Külgi on lihtne avada ja sulgeda.



Standardvarustus sisaldab:

Tulede kaitsed, vändaga tugijalg, LED valgustid, astmelauad, viljaluuk, rehvid.

Avatavate portedega viljajaagised	ÜHETELJELINE		KAHETELJELINE	
	WS 70G	WS 90G	WS 110G	WS 130G
Kandevõime/ kg	7,000	9,000	11,000	13,000
Mass standardkülgedega / kg	1,260	1,640	1,736	2,266
Mass lisakülgedega / kg	1,420	1,790	1,996	2,536
Mass lisakõrgendustega 1/ kg	1,560	1,930	2,176	2,726
Mass loomasööda kõrgendustega/ kg	-	-	-	-
Maht standardkülgedega / m ³	3.2	3.2	5	5.6
Maht lisakülgedega / m ³	7.9	9.1	12.4	14
Maht lisakõrgendustega 1 / m ³	11.1	12.3	16.3	18.4
Maht loomasööda portedega / m ³	-	-	-	-
Põhja kõrgus maapinnast/ cm	92	98	106	109
Põhja välismõõdud cm	379 x 226	379 x 226	416 x 254	467 x 254
Põhja sisemõõdud / cm	363 x 211	363 x 211	410 x 239	452 x 239
Veotisli pikkus / cm	150	150	150	150
Standardkülje kõrgus / cm	40	40	50	50
Kõrgus lisakülgedega / cm	101	116	126	126
Kõrgus lisakülgedega 1 / cm	141	156	166	166
Loomasööda portede kõrgus/ cm	-	-	-	-
Kasti kallutusnurk kraadides	51	51	52	52
Kallutussilindri maht / L	12.2	12.2	16.7	17.7
Kallutussilinder	NA5	NA5	NA5	NA56
Rataste vahekaugus / cm	167	167	187	187
Raami profiil / mm	Toru 200 x 100	Toru 200 x 100	Toru 200 x 100	Toru 200 x 100
Põhja talad / mm	Toru 150 x 100	Toru 150 x 100	Toru 200 x 100	Toru 200 x 100
Põhja plaad / mm	4	4	4	5
Rumm/poltide arv (FAD)	Ø90/6	Ø90/7	Ø90/8	Ø90/9
Rehvid	400-15.5/14	400-15.5/14	400-15.5/14	520/50-17
Rehvid lisana	-	-	-	-
Pidurid	2-ratta	2- ja 4-ratta	4-rattal	4-ratta



Lisana saadaval:

Lisakõrgendused, lisakõrgendused 1, kruusaported, ruloonide raam, tööriistakast.
*Poritiivad, gabariidituled, D kiirusklassi rehvid, käsipidur, avariistop ja tõkisingad.

Weckmani kinnised haagised on mõeldud teravilja ja loomasööda veoks. Tugeva raamiga ja fikseeritud külgedega teraviljahaagisel saab turvaliselt transportida ka kõige peenemaid materjale. Haagiste mahutavus on kõrgemate külgedega 16,2-21,4 m³ ja seda saab suurendada 38 m³ etteandekassetiga. Koonusekujuline platvorm, mis on tagant 50 mm laiem, on suureks eeliseks mahalaadimisel, eriti sööda transpordil.



Standardvarustus sisaldab:

Tulede kaitsed, vändaga tugijalg, LED valgustid, astmelauad, viljaluuk, rehvid.

KINNISED VILJAAAGISED	WS 130KG	WS 180KG
Kandjõud/kg	13,000	18,000
Mass standardportedega / kg	3,000	4,900/5,000
Mass söödaportedega / kg	-	550
Maht standardkülgedega / m ³	16	22
Maht söödaportedega / m ³	-	38
Põhja kõrgus maapinnast / cm	1,070	1,440
Põhja välismõõdud / mm	4,705 x 2,555	6,760 x 2,555
Põhja sisemõõdud / mm	4,580 x 2,250	6,680 x 2,180
Veotiisli pikkus / mm	1,500	1,500
Standardporte kõrgus / mm	1,550	1,550
Lisakõrgendus / mm	-	-
Kasti kallutusnurk kraadides	52	50
Töstesilindri maht / L	18	35
Töstesilinder	NAS6	2xNAS7
Rataste vahekaugus / mm	1,870	1,800
Raami profiil / mm	200 x 100	250 x 150
Põhjatalad / mm	200 x 100	200 x 120
Põhjaplaat/side / mm	5/3	5/3
Rumm/poltide arv (FAD)	Ø90/9	kandiline 110/10
Rehvid	520/50 R17	710/45 R22.5
Rehvide lisavalik	-	600/50 R22.5
Pidurid	4-ratta	4-ratta



Lisana saadaval:

Söödaported, koormakate, 50 km/h valmidus* (saadavus sõltub mudelist), tööriistakast, viljaluuk ja viljakast (ainult koos luuguga). 1.9 m redel WS 180KG mudelil, sobib ka söödaportedega haagisele. *Poritiivad, külggabariidituded, D klassi rehvid, käsipidur, avariistop ja tõkisingad.

MITMEOTSTARBELISED HAAGISED

Mitmeotstarbelised haagised sobivad paljudeks transpordirakendusteks. Fikseeritud standardkülgedel on tugeva raamiga mitmeotstarbeliste haagiste maht vahemikus 4,5–9,3 m³ ja mahu suurendamiseks saab kasutada lisakõrgendusi. Külgede ehitus tagab tiheduse ka peenemate materjalide puhul. Olenevalt mudelist on küljed valmistatud 4 kuni 5 mm paksusest terasest, millel on lisatugevuseks tugitala. Kõik raami osad on pulbervärviga kaetud, mille tulemuseks on kate, mis katab ka raami torukujulise tala sisemuse, vältides korrosiooni. Platvorm on värvitud pihustusvärviga. Pikk veotiisel muudab haagise manööverdamise lihtsaks isegi paarisrehvidega. Rattad on varustatud kvaliteetsete FAD rummudega.



MITMEOTSTARBELISED HAAGISED	WS 130MGH
Kandjõud / kg	13,000
Mass standardkülgedega / kg	2,800
Mass lisakülgedega / kg	3,300
Maht standardkülgedega / m ³	8,5
Maht lisakülgedega / m ³	18
Põhja kõrgus maapinnast / cm	107
Põhja välismõõdud / mm	4,680 x 2,440
Põhja sisemõõdud / mm	4,630 x 2,300 x 800
Veotiisli pikkus / mm	1,500
Standardkülje kõrgus / mm	800
Lisakülje kõrgus / mm	1,550
Kasti kallutusnurk kraadides	51
Tõstesilindri maht / L	18
Tõstesilinder	NAS6
Rataste vahekaugus / mm	187
Raami profiil / mm	Toru 200 x 100
Põhjatalad / mm	Toru 200 x 100
Põhjaplaat/küljed / mm	5/5(S355)
Rumm/poltide arv(FAD)	Ø90/6
Rehvid	520/50-R17
Rehvid valikvaristusena	-
Pidurid	4-ratta

Standardvarustus sisaldab:

LED tuled, tugijalg + kaablite ja voolikute hoidik raamil, kruusaketid.

Lisana saadaval:

Viljakõrgendused, tööriistakast, koormakate.
*Poritiivad, külggabariiditudel, D klassi rehvid, käsipidur, avariistop ja tõkiskingad.

Uus Weckman WS 160MGH mitmeotstarbeline haagis on tugev ja vastupidav hüdraulilise tagaluugiga traktorihaagis. See on vastupidavuse ja kasutatavuse poolest omaette klassis. Weckmani kvaliteet: tihedad küljed, pikk veokonks, kvaliteetne värvkate ja vastupidavad FAD-rummud.

Standardvarustus sisaldab:

LED tuled, tugijalg + kaablite ja voolikute hoidik raamil, kruusaketid.

UUS!



MITMEOTSTARBELISED HAAGISED	WS 160MGH
Kandevõime / kg	16,000
Mass standardkülgedega / kg	4,000
Mass lisakülgedega / kg	-
Maht standardkülgedega / m ³	10
Maht lisakülgedega / m ³	-
Põhja kõrgus maapinnast / cm	110
Põhja välismõõdud / mm	5,350 x 254
Põhja sisemõõdud / mm	5,200 x 2,420 x 800
Veotisli pikkus / mm	1,500
Standardkülje kõrgus / mm	800
Lisakülje kõrgus / mm	-
Kasti kallutusnurk kraadides	53
Tõstesilindri õlimaht / L	36
Tõstesilinder	2xNAS7
Rehvide vahekaugus / mm	193
Raami profiil / mm	Toru 250 x 150
Põhjatalad / mm	Toru 200 x 120
Põhjaplaat/küljed / mm	5/5(S355)
Rumm/poltide arv (FAD)	Ø110/10
Rehvid	620/50-R22.5
Rehvide valikvarustus	-
Pidurid	4-ratta

Lisana saadaval:

Viljakõrgendused, tööriistakast, koormakate.
*Poritiivad, külggabariidituled, D klassi rehvid, käsipidur, avariistop ja tõkiskingad.

MITMEOTSTARBELISED HAAGISED

Mitmeotstarbelised haagised sobivad paljudeks transpordirakendusteks. Fikseeritud standardkülgedel on tugeva raamiga mitmeotstarbeliste haagiste maht vahemikus 4,5–9,3 m³ ja mahu suurendamiseks saab kasutada lisakülgi. Tänu hästi läbimõeldud detailidele on Weckmani haagised vastupidavad, turvalised ja mugavad kasutada.



Standardvarustus sisaldab:

LED tuled, tugijalg + kaablite ja voolikute hoidik raamil, kruusaketid.

MITMEOTSTARBELISED HAAGISED	WS 90MG	WS 110MG	WS 130MG
Kandevõud/ kg	9,000	11,000	13,000
Mass standardkülgedega/ kg	1,650	2,640	2,800
Mass lisakülgedega/ kg	1,990	3,000	3,300
Maht standardkülgedega/ m ³	4.5	7.5	8.5
Maht lisakülgedega/ m ³	9.8	16	18
Põhja kõrgus maapinnalt/ cm	92	104	107
Põhja välisgabariidid / mm	3,800 x 2,330	4,170 x 2,432	4,680 x 2,440
Põhja sisegabariidid / mm	3,680 x 2,210	4,040 x 2,310 x 800	4,630 x 2,310 x 800
Veotisli pikkus/ mm	1,500	1,500	1,500
Standardkülje kõrgus/ mm	550	800	800
Lisakülje kõrgus/ mm	120	1,550	1,550
Kasti kallutusnurk, kraadides	51	51	51
Tõstesilindri maht/ L	12.2	12.2	18
Tõstesilinder	NAS	NAS5	NAS6
Rataste vahe/ mm	1,670	190	187
Raami profiil/ mm	200 x 100	Toru 200 x 100	Toru 200 x 100
Põhjatalad/ mm	Toru 150 x 100	Toru 200 x 100	Toru 200 x 100
Põhjaplaat/külg/ mm	4 (S355)	5/5(S355)	5/5(S355)
Rumm, poltide arv (FAD)	Ø90/9	Ø90/6	Ø90/6
Rehvid	400-15.5/14	400/60-15.5	520/50-R17
Rehivialik lisana		520/50-R17	
Pidurid	2- ja 4-ratta	4-ratta	4-ratta



Lisana saadaval:

Viljakõrgendused, tagaluuk kruusale, koormakate, valmidus max. 50 km/h (sõltuvalt mudelist) ja tööriistakast. *Poritiivad, külggabariidituled, D klassi rehvid, käsipidur, avariistop ja tõkisingad.

Weckmani pinnaseveohaagised on konstrueeritud ja toodetud raskeveokitega professionaalseks kasutamiseks. Pinnase teisalduskärude küljed on 4 mm ja põhi 6 mm paksusest kulumiskindlast Hardox terasest. Nende tugeva raamiga kallurite mahutavus on 7–10 m³ ja kandevõime 13–18 tonni. Tänu suure väändejäikusega raami ja platvormi konstruktsioonile on haagis vastupidav ja kauakestev. Raam ja platvorm on valmistatud torukujulistest taladest. Kulumiskindlast terasest valmistatud ülimalt vastupidav põhjaplaat peab vastu haagise koormuspingetele ning sellel on painduv struktuur, mis hoiab ära jäävdeformatsiooni. Mullaveohaagiste WS 130DG ja WS 180DG tagaluuk on hüdrauliliselt juhitud (allalastav). Haagis tarnitakse ka killustikule mõeldud tagaluugiga, mida saab kasutada näiteks kruusapeenna laotamiseks. Ohutuse suurendamiseks on hüdrauliline tagaluuk varustatud kahe lukustiga.



Standardvarustus sisaldab:

LED tuled, tugijalg + kaablite ja voolikute hoidik raamil, kruusaketid.

DUMPERID	WS 130DG	WS 180DG
Kandevõime / kg	13,000	18,000
Mass standardportedega / kg	2,950	4,500/4,600
Mass viljakõrgendustega / kg	3,450	5,535
Maht standardportedega / m ³	8	10
Maht viljakõrgendustega / m ³	18	26
Põhja kõrgus maapinnast / mm	1,070	1,440
Põhja välisgabriidid / mm	4,685 x 2,530	6,070 x 2,530
TPõhja sisegabriidid / mm	4,558 x 2,400	5,940 x 2,400
Veotiisli pikkus / mm	1,500	1,500
Standardkülje kõrgus / mm	720	720
Lisakülje kõrgus / mm	1,675	-
Kallutusnurk kraadides	52	50
Hüdrosilindri õlimaht / L	18	35
Tõstesilinder	NAS6	2xNAS7
Ratastevahe / mm	1,870	1,800
Raami profiil / mm	200 x 100	250 x 150
Põhjatalad / mm	200 x 100	200 x 120
Põhja/külgede paksus / mm	6/4 (Hardox)	6/4 (Hardox)
Rumm/poltide arv(FAD)	Ø90/9	kandiline 110/10
Rehvimõõt	520/50 R17	710/45 R22.5
Rehvimõõt, lisana	-	600/50 R22.5
Pidurid	4-ratta	4-ratta



Lisana saadaval:

Viljakõrgendused, tagaluuk kruusale, koormakate, valmidus max. 50 km/h (sõltuvalt mudelist) ja tööriistakast. *Poritiivad, külggabriidituled, D klassi rehvid, käsipidur, avariistop ja tõkiskingad.

RULONIIHAAGISED

Weckmani toodetud ruloonihaagis on mõeldud ruloonide ohutuks transportimiseks. Tänu väändejäigale raamile on Weckmani ruloonihaagised vastupidavad ja pika kasutuseaga. Raam ja platvorm on valmistatud torukujulistest taladest. Mõlemad on kastetud või pihustusvärviga. Platvormile mahub 28 120 cm rulooni. Haagise põhjatasandini ulatuvad küljed võimaldavad transportida tõstuki aluste kaste ja muud üldveost. Hüdrauliliselt juhitud küljed ja madal laadimiskõrgus lisavad töömugavust ja tõstavad tööohutust.

Standardvarustus sisaldab:

LED tuled, tugijalg + kaablite ja voolikute hoidik raamil.



RULONIIHAAGISED	WS 130BTG	WS 180BTG
Kandevõime/ kg	13,000	18,000
Mass / kg	3,390	4,900
Põhja kõrgus maapinnast/ mm	1,080	1,430
Põhja välismõõdud / mm	9,000 x 2,460	9,000 x 2,460
Veetiisli pikkus/ mm	1,560	1,580
Standardkülje kõrgus/ mm	Tagaluuk: 1,080	Tagaluuk: 1,930
Lisakülje kõrgus/ mm	Küljed: 890	Küljed: 1,840
Rehvide vahekaugus/ mm	1,870	1,800
Raami ristlõige / mm	300 x 100	300 x 100
Põhjatalad/ mm	300 x 100	300 x 100
Põhjaplaad / mm	3	4
Rumm/polte, tk (FAD)	Ø90/9	kandiline 110/10
Rehvid	520/50 R17	710/45 R22.5
Rehvide lisavarustus	-	600/50 R22.5
Pidurid	4-ratta	4-ratta



Lisana saadaval:

Tööriistakast, varustuse valmidus max. 50 km/h (sõltuvalt mudelist). *Poritiivad, külgmised gabariidituled, kiirusklass D rehvid, käsipidur, avarii stop ja tõkiskingad.

Weckmani traktorahaagised on disainitud kasutatavust ja tööohutust silmas pidades. Lisatarvikutega saate oma haagisele funktsionaalsust, mitmekülsust ja ohutust täiendada.

Avatavate külgedega teraviljahaagised – lisaküljed, pikendusküljed, kruusaküljed (kaitselaudadega), hingedega küljed, koormakate

Fikseeritud külgedega viljahaagised – koormakate, södakassett, varustus kiirusklassile 50 km/h, viljaluuk, viljapunker (ainult viljaluugiga), 1,9 m redel WS 180DG mudelile, saab ka kohandada etteandekassetiga mudelile

Mitmeotstarbelised haagised – viljakassett, koormakate, varustus kiirusklassile 50 km/h

Mullaveohaagised (dumperid) – 180DG mudelile lisavarustusena viljakassett, koormakate, kruusaveo tagaluuk (standardvarustus teistele mudelitele), varustus kiirusklassile 50 km/h

Ruloonihaagised – tööriistakast, varustus kiirusklassile 50 km/h



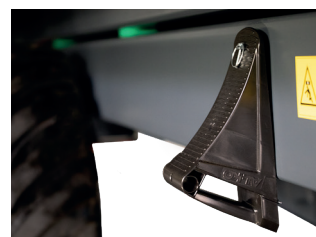
Lisana koormakate WS 110G ja WS 130G haagistele



Lisana M ja D seeriale viljakõrgendused



Lisana tööriista/dokumendikast



Tökiskingad

Weckmanil on pikad traditsioonid

Praegused omanikud on juba kaheksas põlvkond, kes jätkavad terase- ja rauatööd. Nende aastate jooksul omandatud professionaalsed oskused, parimad materjalid ja asjatundlik teenindus tagavad tuntud Weckmani kvaliteedi.

Weckmani traktorahaagised, mida Soome põllumehed on kasutanud üle 60 aasta, on saanud väga kõrge hinnangu ja poeelhoiu.

Weckmani haagiseid toodetakse Soomes, Weckman Steel tehases Vierumäel.

Haagised on valmistatud laserlõigatud detailidest robotkeevitusega, tagades täpsed ja kvaliteetsed tulemused.

Täielikult uuendatud Green sari vastab EL standardite (SFS-EN 1853:2017 + AC:2019 ja SFS-EN ISO 12100) nõuetele.

100%

Tehtud
Soomes



Vastupidav
tehnika



Ruumikas ja
tugev kast



Tihedad ja
tugevad küljed



Kvaliteetsed
rehvid



Suure kandejõuga



Rohkete
lisadega



Kiire varuosa
tarne



Põhjalik
garantii



Soome kaubamärk
üle 60 aasta



Keskkonnasõbralik

Kuidas aitavad uued Weckmani haagised keskkonda säästa

10% kergem haagis → 5% väiksem kütusekulu
20% vähem sõitu tänu suuremale kandevõimele
Haagiste jaoks kasutatakse 40% vähem terasosi
1,5 miljonit kilogrammi vähem CO2 heitkoguseid aastas terase tootmisel

60

WECKMAN
Since 1962

MAALETOOJA

A.TAMMEL AS

Jõgeva, Turu 7
info@atammel.ee
www.atammel.ee

 **A.TAMMEL**
müük hooldus varuosad kogemused

30
aastat

Weckman Steel Oy on pere omanduses olev 1962. aastal asutatud eraettevõte, mis on spetsialiseerunud teraslehttoodete, terashallide ja traktorahaagiste valmistamisel. Weckmani tooteid valmistatakse Soomes Vierumäel ja Iisalmsis, Saksamaal Zevenis ning Eestis Viimsis.

Weckmanil on pikad traditsioonid: praegused omanikud juba on kaheksas põlvkond, et jätkata tööd terase ja rauaga. Aastate jooksul omandatud professionaalsed oskused, parimad materjalid ja asjatundlik teenindus tagavad tuntud Weckmani kvaliteedi.
www.weckmansteel.fi

We reserve the right to make changes.