

# WECKMAN

## Hengere



60

WECKMAN

Since 1962

## KORNHENGER MED SIDER SOM KAN ÅPNES

Weckman kornhengere er designet for transport av korn og fôr i jordbruk. Sidene er av høy kvalitet, og er presist dimensjonert for å lukkes sikkert, slik at selv det fineste materialet holder seg på plass i kassen under transport. Sidene er enkle å åpne og lukke.



### Standardutstyr inkluderer:

Lysbeskyttede støtteben med håndtak, LED lys, slangeholder, stingtrinn, kornluke i baklem og komplette hjul.

KORNHENGERE MED SIDER SOM KAN ÅPNES	SINGLE-AXLE		BOGIE	
	WS 70G	WS 90G	WS 110G	WS 130G
Bæreevne / kg	7,000	9,000	11,000	13,000
Vekt med standardkarmen / kg	1,260	1,640	1,736	2,266
Vekt med kornkarmen / kg	1,420	1,790	1,996	2,536
Vekt med toppkarmen / kg	1,560	1,930	2,176	2,726
Vekt med dyreføringskarmen / kg	-	-	-	-
Volum med standardkarmen / m <sup>3</sup>	3.2	3.2	5	5.6
Volum med kornkarmen / m <sup>3</sup>	7.9	9.1	12.4	14
Volum med toppkarmen / m <sup>3</sup>	11.1	12.3	16.3	18.4
Volum med dyreføringskarmen / m <sup>3</sup>	-	-	-	-
Planhøyde / cm	92	98	106	109
Plan utvendige mål / cm	379 x 226	379 x 226	416 x 254	467 x 254
Plan innvendige mål / cm	363 x 211	363 x 211	410 x 239	452 x 239
Tilhengerfeste lengde / cm	150	150	150	150
Standardkarmen høyde / cm	40	40	50	50
Kornkarmen høyde / cm	101	116	126	126
Toppkarmen høyde / cm	141	156	166	166
Dyreføringskarmen høyde / cm	-	-	-	-
Tippevinkel, grader	51	51	52	52
Sylinderolje kapasitet / L	12.2	12.2	16.7	17.7
Tippsylinder	NA5	NA5	NA5	NA56
Spor bredde / cm	167	167	187	187
Ramme profil / mm	Pipe 200 x 100	Pipe 200 x 100	Pipe 200 x 100	Pipe 200 x 100
Rammebjelke / mm	Pipe 150 x 100	Pipe 150 x 100	Pipe 200 x 100	Pipe 200 x 100
Planbunn / mm	4	4	4	5
Navaksel/bolt nummer (FAD)	Ø90/6	Ø90/7	Ø90/8	Ø90/9
Dekk størrelse	400-15.5/14	400-15.5/14	400-15.5/14	520/50-17
Dekk størrelse, alternativ	-	-	-	-
Bremser	2-wheel	2- and 4-wheel	4-wheel	4-wheel



### Tilgjengelig som tilbehør:

Kornkarmen, toppkarmen, strølem, sidehengslede kornkarmen, rundballeramme (tilgjengelighet varierer fra modell til modell), verktøykasse, hjulskjerm, markeringslys, Fartsklasse D dekk, håndbrekk, nødbremser og hjulklosser.

Weckman volumtilhenger er designet for transport av korn og fôr. Selv de fineste materialer kan transporteres trygt på den hardføre kornhengeren med faste sider. Kornhengeren har en kapasitet på 16,2-21,4 m<sup>3</sup> med de høyere sidene, og dette kan økes til 38 m<sup>3</sup> med et graskarmsett. Den kjegleformede delen i nedre del av kassen, som er 50 mm bredere bak, har en stor fordel når det kommer til tipping av lass, spesielt under transport av dyrefôr.



## Standardutstyr inkluderer:

Lysbeskyttere, støtteben med håndtak, LED lys, slangeklemmer, stigtrinn, kornluke og hjul.

KORNHENGERE MED FASTE SIDER	WS 130KG	WS 180KG
Bæreevne / kg	13,000	18,000
Vekt med standardkarm / kg	3,000	4,900/5,000
Vekt med førkasse / kg	-	550
Volum med standardkarm / m <sup>3</sup>	16	22
Volum med førkasse / m <sup>3</sup>	-	38
Planhøyde / cm	1,070	1,440
Plan utvendige dimensjoner / mm	4,705 x 2,555	6,760 x 2,555
Plan innvendige dimensjoner / mm	4,580 x 2,250	6,680 x 2,180
Tilhengerfeste lengde / mm	1,500	1,500
Standardkarm høyde / mm	1,550	1,550
Kornkarm høyde / mm	-	-
Tippevinkel, grader	52	50
Sylinderolje kapasitet / L	18	35
Tippsylinder	NAS6	2xNAS7
Spor bredde / mm	1,870	1,800
Ramme profil / mm	200 x 100	250 x 150
Rammebjelke / mm	200 x 100	200 x 120
Planbunn/side / mm	5/3	5/3
Navaksel/bolt nummer (FAD)	Ø90/9	square 110/10
Dekk størrelse	520/50 R17	710/45 R22.5
Dekk størrelse, alternativ	-	600/50 R22.5
Bremser	4-wheel	4-wheel



## Tilgjengelig som tilbehør:

Graskarmsett, rullepresenning, verktøykasse, kornluke og kornbeholder (bare med en kornluke), 1,9 m stige for WS 180KG modellen, kan også tilpasses til en modell med et graskarmsett, hjulskjermer. Kan leveres som 50 km/t (varierer fra modell til modell) fartsklasse D dekk, håndbrekk nødbremser og hjulklosser.

## FLERBRUKSHENGER

Flerbrukshengere passer bra til et bredt spekter av transportbehov. Med de faste standardkarmene er volumet til flerbrukshengerne mellom 4,5 til 9,3 m<sup>3</sup>, og de ekstra karmene kan brukes til å øke volum. Strukturen på sidene sørger for tetthet, selv med ekstra fine materialer. Avhengig av modellen er sidene laget av 4 til 5 mm tykt stål, med en bærebjelke for ekstra styrke og sikkerhet. Alle delene av rammen er dypp-lakert, som gir et belegg som også dekker innsiden av den rørformede bjelken i rammen, som forhindrer korrosjon. Plattformen er sprøytemalt. Det lange hengerfestet gjør hengeren enkel å manøvrere, selv med tvillinghjul. Hjulene er utstyrt med FAD nav av høy kvalitet.



FLERBRUKSHENGERE	WS 130MGH
Bæreevne / kg	13,000
Vekt med standardkarm / kg	2,800
Vekt med kornkarm / kg	3,300
Volum med standardkarm / m <sup>3</sup>	8,5
Volum med kornkarm / m <sup>3</sup>	18
Planhøyde / cm	107
Plan utvendige dimensjoner / mm	4,680 x 2,440
Plan innvendige dimensjoner / mm	4,630 x 2,300 x 800
Tilhengerfeste lengde / mm	1,500
Standardkarm høyde / mm	800
Kornkarm høyde / mm	1,550
Tippevinkel, grader	51
Sylinderolje kapasitet / L	18
Tippsylinder	NAS6
Spor bredde / mm	187
Ramme profil / mm	Pipe 200 x 100
Rammebjelke / mm	Pipe 200 x 100
Planbunn/side / mm	5/5(S355)
Navaksel/bolt nummer (FAD)	Ø90/6
Dekkstørrelse	520/50-R17
Dekkstørrelse, alternativ	-
Bremser	4-wheel

### Standardutstyr inkluderer:

Lysbeskyttere, LED lys, stigtrinn, kjetting til strølem, støtteben og et håndtak med plass til slanger og kabler.

### Tilgjengelig som tilbehør:

Kornkasse, verktøykasse, presenning, hjulskjermer, markeringslys, fartsklasse D dekk, håndbrekk, nødbremser og hjulklosser.

Den nye Weckman WS 160MGH flerbrukshengeren er en sterk og hardfør traktorhenger med en hydraulisk baklem. Den er i en klasse for seg selv når det kommer til varighet og brukervennlighet. Weckman kvalitet: tette sider, et langt drag, lakk av høy kvalitet og FAD nav som varer.

### Standardutstyr inkluderer:

Lysbeskytter, LED lys, steg, en gruskjetting, et støtteben og et håndtak med plass til slanger og kabler.



FLERBRUKSHENGERE	WS 160MGH
Bæreevne / kg	16,000
Vekt med standardkarmen / kg	4,000
Vekt med kornkarmen / kg	-
Volum med standardkarmen / m <sup>3</sup>	10
Volum med kornkarmen / m <sup>3</sup>	-
Planhøyde / cm	110
Plan utvendige dimensjoner / mm	5,350 x 254
Plan innvendige dimensjoner / mm	5,200 x 2,420 x 800
Tilhengerfeste lengde / mm	1,500
Standardkarmen høyde / mm	800
Kornkarmen høyde / mm	-
Tippevinkel, grader	53
Sylinderolje kapasitet / L	36
Tippsylinder	2xNAS7
Spor bredde / mm	193
Ramme profil / mm	Pipe 250 x 150
Rammebjelke / mm	Pipe 200 x 120
Planbunn/side / mm	5/5(S355)
Navaksel/bolt nummer (FAD)	Ø110/10
Dekk størrelse	620/50-R22.5
Dekk størrelse, alternativ	-
Bremser	4-wheel



### Tilgjengelig som tilbehør:

Kornkasse, verktøykasse, presenning og slepefeste. Hjulskjermer, markeringslys, Fartsklasse D dekk, hånedbrekk, nødbremser og hjulklosser.

## FLERBRUKSHENGER

Flerbrukshengere passer til et bredt spekter av transportbehov. Med faste standardkarmmer er volumet på den robuste flerbrukshengeren mellom 4,5 og 9,3 m<sup>3</sup>, og med ekstra karmmer kan volumet økes ytterligere. Takket være godt gjennomtenkte detaljer er Weckman tilhengere trygge og komfortable å bruke, med lang levetid.



### Standardutstyr inkluderer:

Lysbeskyttere, LED lys, steg, kjetting til strølem, et støtteben og håndtak med plass til slanger og kabler.

FLERBRUKSHENGER	WS 90MG	WS 110MG	WS 130MG
Bæreevne / kg	9,000	11,000	13,000
Vekt med standardkarmmer / kg	1,650	2,640	2,800
Vekt med kornkarmmer / kg	1,990	3,000	3,300
Volum med standardkarmmer / m <sup>3</sup>	4.5	7.5	8.5
Volum med kornkarmmer / m <sup>3</sup>	9.8	16	18
Planhøyde / cm	92	104	107
Plan utvendige dimensjoner / mm	3,800 x 2,330	4,170 x 2,432	4,680 x 2,440
Plan innvendige dimensjoner / mm	3,680 x 2,210	4,040 x 2,310 x 800	4,630 x 2,310 x 800
Tilhengerfeste lengde / mm	1,500	1,500	1,500
Standardkarmmer høyde / mm	550	800	800
Kornkarmmer høyde / mm	120	1,550	1,550
Tippevinkel, grader	51	51	51
Sylinderolje kapasitet / L	12.2	12.2	18
Tippsylinder	NAS	NAS5	NAS6
Spor bredde / mm	1,670	190	187
Ramme profil / mm	200 x 100	Pipe 200 x 100	Pipe 200 x 100
Rammebjelke / mm	Pipe 150 x 100	Pipe 200 x 100	Pipe 200 x 100
Planbunn/side / mm	4 (S355)	5/5(S355)	5/5(S355)
Navaksel/bolt nummer (FAD)	Ø90/9	Ø90/6	Ø90/6
Dekk størrelse	400-15.5/14	400/60-15.5	520/50-R17
Dekk størrelse, alternativ		520/50-R17	
Bremser	2- and 4-wheel	4-wheel	4-wheel



### Tilgjengelig som tilbehør:

Kornkasse, baklem til grus og verktøykasse.  
Hjulskjerner, markeringslys, fartsklasse D dekk,  
håndbrekk, nødbremse og hjulklosser.

Weckman tungdumper hengere er designet og produsert for tungt, profesjonelt arbeid. Sidene på tungdumperen er laget av 4 mm- og bunnen er laget av 6 mm tykt Hardox slitesterkt stål. Lastevolumet på disse hengerne varierer mellom 7 til 10 m<sup>3</sup> og nyttelast er mellom 13 og 18 tonn. Takket være at rammen og plattformen har høy torsjonsstabilitet er hengeren robust og langvarig. Rammen og plattformen er laget av rektangulære firkantstålrør av høgfast stål. Den utrolig hardføre bunnplaten laget av slitesterkt stål tåler lastestresset som påføres hengeren og har en fleksibel struktur, som forhindrer permanent deformering. Baklemmen på WS 130DG og WS 180DG tungdumperne er hydraulisk. Hengeren leveres også med en strølem som blant annet kan brukes til å strø grus. For økt sikkerhet er den hydrauliske baklemmen utstyrt med en antisigeventil.



## Standardutstyr inkluderer:

Lysbeskyttere, LED lys, steg, gruskjettinger, et støtteben og et håndtak med plass til slanger og kabler.

TUNGDUMPER	WS 110DG	WS 130DG	WS 180DG
Bæreevne / kg	11,000	13,000	18,000
Vekt med standardkarmen / kg	2,700	2,950	4,500/4,600
Vekt med kornkasse / kg	3,100	3,450	5,535
Volum med standardkarmen / m <sup>3</sup>	7,5	8	10
Volum med kornkasse / m <sup>3</sup>	16	18	26
Planhøyde / mm	1,060	1,070	1,440
Plan utvendige dimensjoner / mm	4,170 x 2,432	4,685 x 2,530	6,070 x 2,530
Plan innvendige dimensjoner / mm	4,040 x 2,310 x 800	4,558 x 2,400	5,940 x 2,400
Tilhengerfeste lengde / mm	1,500	1,500	1,500
Standardkarmen høyde / mm	800	720	720
Kornkarmen høyde / mm	1,550	1,675	-
Tippevinkel, grader	52	52	50
Sylinderolje kapasitet / L	17	18	35
Tippsylinder	NAS5	NAS6	2xNAS7
Spor bredde / mm	1,900	1,870	1,800
Ramme profil / mm	Pipe 200 x 100	200 x 100	250 x 150
Rammebjelke / mm	Pipe 200 x 100	200 x 100	200 x 120
Planbunn/side / mm	6/4 (Hardox)	6/4 (Hardox)	6/4 (Hardox)
Navaksel/bolt nummer (FAD)	Ø90/6	Ø90/9	square 110/10
Dekk størrelse	400/60-15,5	520/50 R17	710/45 R22.5
Dekk størrelse, alternativ	520/50 R17	-	600/50 R22.5
Bremser	4-wheel	4-wheel	4-wheel



## Tilgjengelig som tilbehør:

Kornkasse, baklem til grus, presenning, utstyr for fartsklasse maks. 50 km/t (avhengig av modell) og en verktøykasse. Hjulsjerner, markeringslys, fartsklasse D dekk, håndbrekk, nødbremser og hjulklosser.

## RUNDBALLHENGER

Rundballhengerne produsert av Weckman er designet for trygg transport av rundballer. Takket være den vridningsstabile rammen er Weckman rundballhengere robuste og langvarige. Rammen og plattformen er laget av rektangulære firkantstålrør av høgfaste stål. Begge er dypplakert eller sprøytelakkert. Planet har plass til 28 stk 120 cm rundballer. Nedfellbare grunder gjør transport av paller og annen generell last mulig. De hydrauliske grindene og den lave lasthøyden gir ekstra driftskomfort og sikkerhet.

### Standardutstyr inkluderer:

LED lys, et støtteben og håndtak med plass til slanger og kabler.



Rundballhenger	WS 130BTG	WS 180BTG
Bæreevne / kg	13,000	18,000
Vekt med hydrauliske karmar / kg	3,390	4,900
Planhøyde / mm	1,080	1,430
Plan utvendige dimensjoner / mm	9,000 x 2,460	9,000 x 2,460
Tilhengerfeste lengde / mm	1,560	1,580
Standardkarmar høyde / mm	Back walls: 1,080	Back walls: 1,930
Ekstra karmar høyde / mm	Sides: 890	Sides: 1,840
Spor bredde / mm	1,870	1,800
Ramme profil / mm	300 x 100	300 x 100
Rammebjelke / mm	300 x 100	300 x 100
Planbunn / mm	3	4
Navaksel/bolt nummer (FAD)	Ø90/9	square 110/10
Dekk størrelse	520/50 R17	710/45 R22.5
Dekk størrelse, alternativ	-	600/50 R22.5
Bremser	4-wheel	4-wheel



### Tilgjengelig som tilbehør:

Verktøykasse, utstyr for fartsklasse maks. 50 km/t (avhengig av modell). Hjulskjermer, markeringslys, fartsklasse D dekk, håndbrekk, nødbrremser og hjulklosser.



Weckman traktortilhengere er designet med brukbarhet og yrkessikkerhet i tankene. Med tilbehør kan du øke funksjonaliteten, allsidigheten og sikkerheten på hengeren din ytterligere.

**Kornhengere med karmen som kan åpnes (sidehengslet)** – ekstra karmen, påbyggskarm, gruskarm, (med tilleggskarmen), en presenning.

**Kornhengere med faste sider** – presenning, fôrkasse, ekstraustyr til 50 km/t, kornluke, kornbeholder (bare med kornluke), en 1,9 m stige for WS 180KG modellen, kan også tilpasses til modellen med fôrkasse.

**Flerbrukshengere** – kornkasse, presenning, ekstraustyr til 50 km/t

**Tungdumpere** – kornkasse, presenning, en baklem til grus som tilbehør på 180DG modellen (standardutstyr for andre modeller), utstyr til fartsklasse 50km/t

**Rundballhengere** – verktøykasse, ekstraustyr til 50 km/t



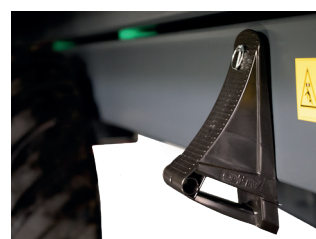
En presenning er tilgjengelig som tilbehør til WS 110G og WS 130G hengerne.



En kornkasse er tilgjengelig som tilbehør for M og D hengerne.



En verktøykasse og en dokumentmappe kan festes til rammen som tilbehør.



Hjulklosser.

Weckmans ståltak av høy kvalitet har skjernet hjem og bygninger både i Finland og verden rundt i over 60 år. Vi er stolte over varigheten og kvaliteten på produktene våre, og den elegante utformingen på produktene. Dette er egenskaper du kan stole på, uansett vær. Vi tilbyr taksteinmønster og plater med flas og lås i skjøt, for tak med maskinsøm, takplater med en rett profil og lastbærende takplater. Vårt omfattende utvalg av farger og belegg tilbyr noe for enhver smak.

Takplatene våre av stål er tilgjengelige med en kvalitetsklassifisering på 30, 40, og til og med 50 år. Velg riktig ståltak for hjemmet ditt fra Weckmans omfattende utvalg.



### TAK MED TAKSTEINMØNSTER

Weckmans tradisjonelle ståltak Teräsaalto, Teräsaateli og Terästiili er kjente og kjære blant finske byggmestere.



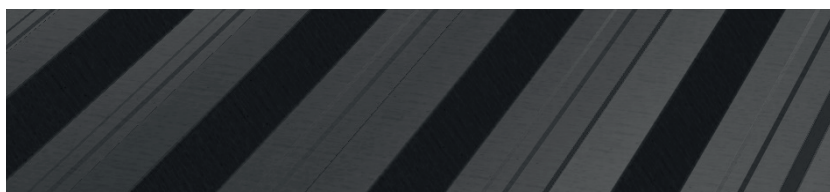
### SAMMENLÅSTE TAKPLATER

Progantti er en ny, kraftig takplate som representerer en ny generasjon av takplater med fals og låsing i skjøt.



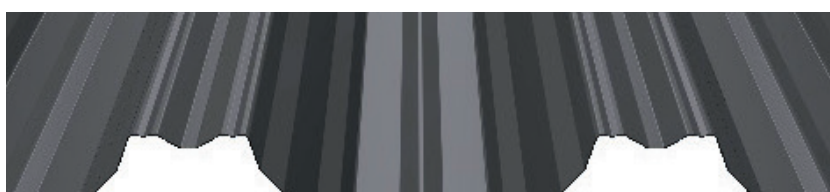
### TAKPLATER MED PROFIL

Vårt allsidige utvalg inkluderer mange fantastiske takmuligheter, uansett om du ønsker et galvanisert eller malt tak.



### SELVBÆRENDE PLATER MED PROFIL

Selvbærende profil plater brukes i øvre og mellomliggende gulv, for eksempel i baldakiner, ganger, kommersielle lokaler, varehus, ridehaller og industribygg. Lengden på de selvbærende platene fra Weckman varierer fra 2,5 meter opp til 9 meter.





Weckman stålhaller er egnet for et bredt spekter av bruksområder. Velg mellom en termisk isolert eller en uisolert hall, ståltelt, bygninger for melkekuer, ridehall eller en spesialdesignet hall. Weckman haller endres enkelt for å tilpasses brukerbehovet.

Med mangfoldig erfaring i stålkonstruksjon kan vi garantere høy kvalitet gjennom hele prosessen fra design til installasjon. Weckmans haller har tjent behovet til kunder i flere tiår.

**ØKOLOGISK**

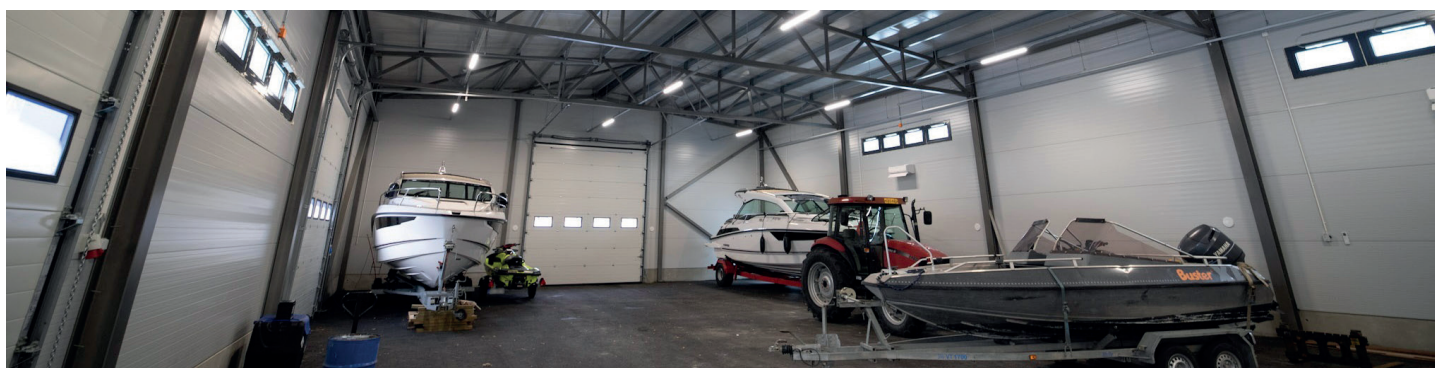
Stål er 100%  
gjenvinnbart  
50-års livssyklus  
Tilpasningsdyktig

**DESIGNET FOR NORDISKE FORHOLD**

Isolasjon av høy kvalitet i oppvarmede haller  
Stålstyrke og belastningsmotstand  
Maksimum driftskapasitet.

**VARIERTE VALGMULIGHETER**

Skyveporter / Dører  
Vinduer  
Sikkerhetsutstyr til tak  
Dreneringssystem



# Weckman har lange tradisjoner

De nåverende eierne er allerede den åttende generasjonen som har fortsatt å jobbe med stål og jern. De profesjonelle ferdighetene deres som de har tilegnet seg i løpet av årene, gode materialer og ekspertservice garanterer den kjente Weckman kvaliteten.

Weckman traktortilhengere har vært på finske gårder i over 60 år, og kan anbefales på det sterkeste.

Hengerne lages av laserkuttete deler med robotsveising, som sikrer presise resulater av høy kvalitet.

Weckman hengere produseres i Finland på Weckman Stål i Vierumäki.

Den fullstendig fornyede miljøvennlige bedriftsprofilen møter kravene til EU standardene. (SFS-EN 1853:2017 + AC:2019 and SFS-EN ISO 12100).

100%



Produsert i Finland

Robust og slitesterk

Romslig og robust plattform

Tette og sterke sider

Dekk av høy kvalitet

Høy bæreevne



Allsidig



Rask leveranse av reservedeler



Omfattende garanti



Produsert i Finland i mer enn 60 år



Økologisk

## Hvordan de nye Weckman tilhengerne hjelper å redde miljøet

10% lettere henger → 5% lavere drivstofforbruk

20% mindre kjøring takket være høyere nyttelast

40% mindre ståldeler brukt i hengerne

1.5 millioner kilogram mindre CO<sub>2</sub> utslipp per år fra stålproduksjon



### Weckman Steel Oy

Härkäläntie 72, FI-19110 VIERUMÄKI, FINLAND  
Tel. +358 3 888 70  
sales@weckmansteel.fi

Muovikatu 12, 74120 IISALMI  
Tel. +358 3 888 70  
iisalmi@weckmansteel.fi



**Weckman Steel Oy** er en privat drevet familiebedrift som ble etablert i 1962. Den spesialiserer seg i produksjon av stålplateprodukter, stålhaller og traktortilhengere. Weckman produkter produseres i Finland i Vierumäki og Iisalmi, i Tyskland i Zeven, og i Estland i Viimsi.

Weckman har lange tradisjoner: de nåverende eierne er allerede den åttende generasjonen som har fortsatt å jobbe med jern og stål. De profesjonelle ferdighetene deres som de har tilegnet seg i løpet av årene, gode materialer og ekspertservice garanterer den kjente Weckman kvaliteten.

[www.weckmansteel.fi](http://www.weckmansteel.fi)

Vi forbeholder oss retten til å gjøre endringer.