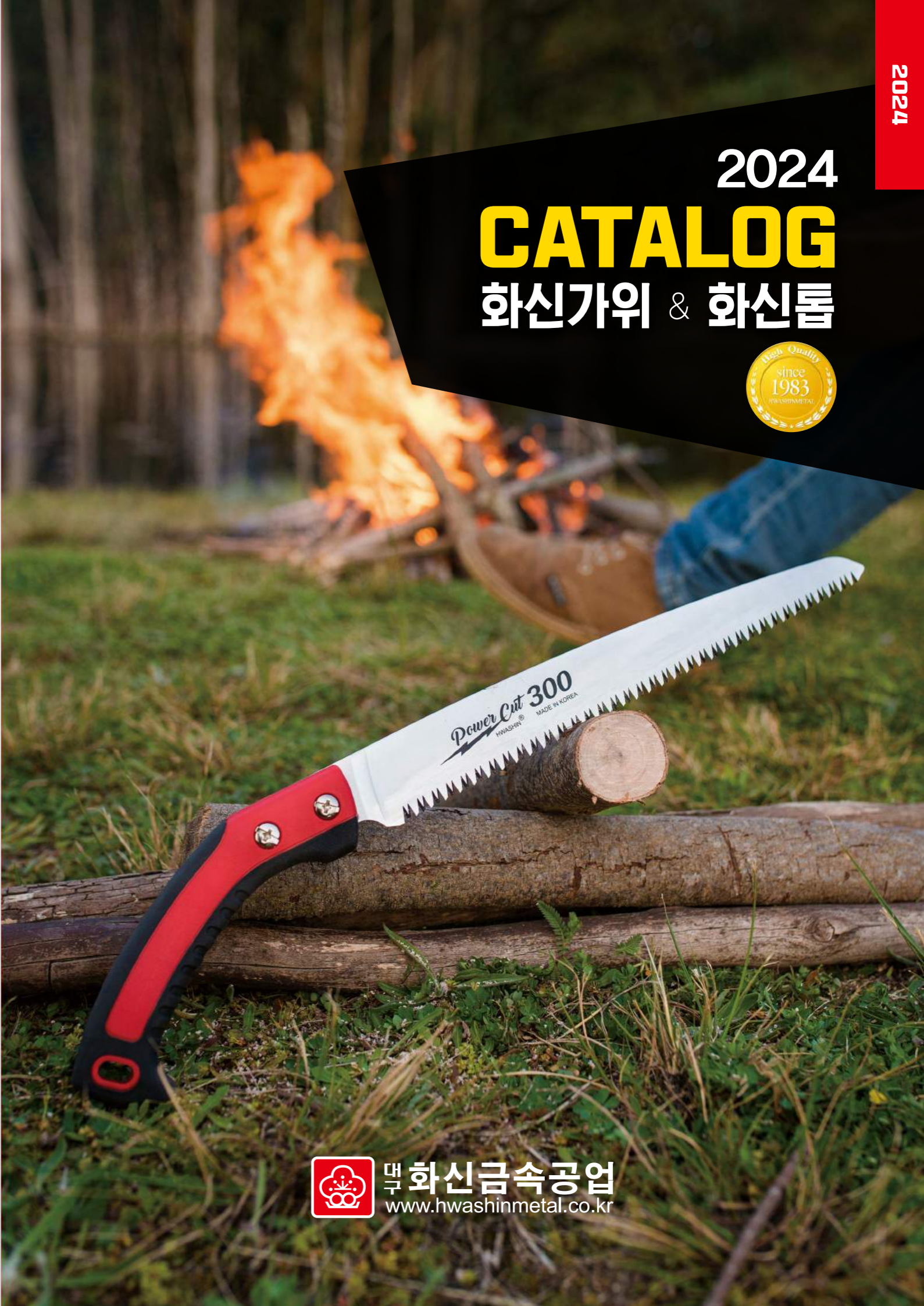


2024 CATALOG

화신가위 & 화신톱



Bigstar 



T. 053 382-8300
F. 053 382-8181
A. 대구광역시 북구 검단로 31길 31
E. hws8300@naver.com
H. www.hwashinmetal.co.kr



 **대우 화신금속공업**
www.hwashinmetal.co.kr

최고의 제품을 만들기 위해 최선의 노력을 다하는 기업

(주)화신금속공업은 1983년 설립 이래로

다목적 가위, 전지가위에서부터 조경가위, 탱자가위, 원예가위 등 다양한 종류의 가위를 생산해 왔습니다. 뛰어난 품질과 높은 신뢰도의 A/S를 바탕으로 제품 경쟁력을 꾸준히 성장시킨 결과, 현재 기술력과 생산력 면에서 자타가 공인하는 국내 최고의 수작업용 가위 브랜드로 자리매김 하였습니다.

2017년에는 사업 영역을 틈으로 확장하여 목공톱, 접톱, 전지톱, 과수톱, 파이프톱 등 다양한 종류의 틈을 직접 생산 및 판매하고 있습니다.

이제는 우수한 품질과 높은 소비자 만족도를 중심으로 해외 시장을 적극적으로 개척하여 글로벌 공구 제조업체로 도약하고자 합니다.



홈페이지

1983

- 1983.07 화신공업사 설립
- 1992.09 "HWASHIN", "화신"상표 등록
- 1992.11 전지가위 디자인 등록
- 2004.01 1공장 확장 이전 (검단동)
- 2006.05 ISO 9001:2002 인증
- 2008.11 미끄럼방지 다목적가위 P-800 출시
- 2009.02 오토락 전지가위 S-880 출시

2010

- 2010.05 날고체형 양손가위 K-1100 출시
- 2010.07 2단 열매따기 출시
- 2011.06 로프식 고지가위 출시
- 2012.02 고급형 2단 조경가위 K-5000 출시
- 2012.05 충청북도 농업기술원 포도연구소와 통상실시권 계약 체결 (포도알숙기)
- 2014.10 주식회사 화신금속공업 설립
- 2015.11 충청북도 농업기술원 포도연구소와 통상실시권 계약 체결 (환상박피기)
- 2016.06 벤처기업 인증
- 2016.07 소재·부품전문기업 확인 (산업통상자원부)

2017

- 2017.04 1공장 확장 이전 (검단동)
- 2017.06 기업부설연구소 설립 (한국산업기술진흥협회)
- 2017.09 대구수출기업인증 획득 (대구상공회의소)
- 2017.09 목공톱 출시
- 2017.11 위험성평가 우수사업장 인정
- 2018.02 접톱 출시
- 2018.03 과수톱 출시
- 2018.04 파이프톱 출시
- 2018.05 전지톱 출시
- 2018.09 대구시 Pre-스타기업 지정 (대구광역시)
- 2019.03 고급형 전지톱 (알루미늄 손잡이) 출시

2020 ~

- 2020.04 대구 지역스타기업 지정 (중소벤처기업부)
- 2020.07 쥐꼬리톱 C-210 출시
- 2020.08 꼭지가위 P-170C 출시
- 2020.08 충전식 전동 전지가위 출시
- 2022.04 연구개발 전담부서 설립
- 2024.01 충전식 전지가위 S-3000, 충전식 미니 체인톱 T-5000 출시

한손가위 06

다목가위 06 | 전지가위 10
적과가위 12 | 꼭지가위 12
적과가위 13 | 양파가위 13
원예가위 14 | 다용도가위 14
환상박피기 15 | 포도알숙기 15



전동공구 16

충전식 전지가위 16
충전식 미니 체인톱 17



양손가위 18

조경가위 18
조경가위(나무손잡이) 20
2단 조경가위 21
날교체형 조경가위 22
탱자가위 24



고지가위 26

집게식 고지가위 26
로프식 고지가위 30
적과 고지가위 34
열매따기 35



컷터칼 · 날 36

컷터칼 36
컷터날 37
현수막날 37
판넬날 37



화신톱 종류 및 특징 38 과수톱 40

화신 과수톱 40



접톱 42

프로 접톱 42



전지톱 44

파워 전지 직선톱(T) 44
자바 전지 직선톱(TK) 45
파워 전지 커브톱(TC) 46
자바 전지 커브톱(TCK) 47
파워 전지 커브톱(TD) 48
자바 전지 커브톱(TDK) 49



목공톱 외 50

골드 목공톱 50
교체용 톱손잡이 50
파이프톱 51
쥐꼬리톱 51



부속품 52

S-300 부속품 52
S-400 부속품 53
S-430 부속품 54
K-1100 부속품 54
S-720 부속품 55



'Made in KOREA'의 자랑!
 국민 다목적가위!
 그 자부심이 '대구 화신가위'와 함께 합니다

다목적가위 (Multi-Purpose Scissors)

공업용

농작업용

전정작업

함석

피혁

전기선

튜브

'미끄럼 방지' 기능으로
 작업에 더욱 전문화 된 다목적가위!

년슬립 다목적가위 (Non-slip Multi-Purpose)

호스

원예용

꽃꽂이

분재

화훼

조화

공예품

다목가위

공업용 | 농작업용 | 전정작업 | 합석 | 피혁 | 전기선 | 튜브 | 호스 | 원예용 | 꽃꽂이 | 분재 | 화훼 | 조화 | 공예품 | 기타다목적



HWASHIN

Multi-Purpose Scissors

고리 SUS(스테인레스)

양쪽 손잡이를 꼭 쥌 채로 당겨 잡으면 안전하게 보관할 수 있습니다.



날 고탄소강

탄소공구강을 사용하여 QT 열처리 후 친환경 무전해 니켈도금을 하여 내식성과 내마모성이 뛰어납니다.

로고볼트

플림방지 처리 특수볼트 사용



미끄럼 방지기능

전선이나 철사 등을 절단할 때 '밀림현상'을 방지하여 작업효율이 뛰어납니다.

코일스프링 SUS(스테인레스)

100만회 압력테스트 후에도 변형 없이 가장 이상적인 압축을 유지합니다.

손잡이 PVC

인체공학적 설계로 제작된 손잡이는 부드러우면서도 그립감이 좋아 손의 피로를 줄이고 작업능률을 높여줍니다.

다목가위

공업용 | 농작업용 | 전정작업 | 합석 | 피혁 | 전기선 | 튜브 | 호스 | 원예용 | 꽃꽂이 | 분재 | 화훼 | 조화 | 공예품 | 기타다목적



다목 · 전지가위

다목가위 P-300

탄소공구강 SK-5 무전해 니켈 도금



모델명	날장	전장	포장	바코드
P-300	55mm	190mm	10개 x 20인박스	8809488890149

다목가위 P-220

탄소공구강 SK-5 착색



다목적 가위칼 P-230

탄소공구강 SK-5 착색 칼기능



다목가위에 칼날기능을 추가 (이상작업용)



경상북도농업기술원 (공동 특허 출원 제품)

모델명	날장	전장	포장	바코드
P-220	55mm	190mm	10개 x 20인박스	8809488890170
P-230	55mm	190mm	10개 x 20인박스	8809488894482

다목가위 P-800

탄소공구강 SK-5 무전해 니켈 도금 미끄럼방지 기능



다목가위 P-810

탄소공구강 SK-5 무전해 니켈 도금 미끄럼방지 기능 / 니퍼 기능



모델명	날장	전장	포장	바코드
P-800	55mm	205mm	10개 x 20인박스	8809488890200
P-810	47mm	190mm	10개 x 20인박스	8809488890231

전지가위

전정 | 원예 | 분재

HWASHIN Pruning Shears



전지가위

■ 손잡이

가볍고 튼튼한 알루미늄 다이캐스팅 손잡이

■ 그립

부드럽고 감촉이 좋은 고무코팅 그립은 미끄러지지 않아 장시간 작업에도 손의 피로가 적습니다.

■ 코일스프링

SUS(스테인레스)

100만회 압력테스트 후에도 변형 없이 가장 이상적인 압축을 유지합니다.

■ 잠금장치

Automatic Safety Lock
SUS(스테인레스)

양쪽 손잡이를 당겨 쥐면 자동으로 잠금이 풀려, 한손으로 편리하게 잠금 해제가 가능합니다

■ 볼트

풀림방지 처리 특수볼트 사용
착색

■ 날

고탄소강

탄소공구강을 사용하여 QT 열처리 후 친환경 무전해 니켈도금을 하여 내식성과 내마모성이 뛰어납니다.



더 정교하게!
더 가볍게!
더 강하게!
대구화신가위에는
匠人들의 정신이 담겨있습니다.

전지가위

전정 | 원예 | 분재

전지가위

S-250

탄소공구강 SK-5
무전해 니켈 도금



모델명	날장	전장	포장	바코드
S-250	50mm	195mm	10개×20인박스	8809488890262

전지가위

S-200

탄소공구강 SK-5
착색

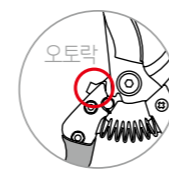


모델명	날장	전장	포장	바코드
S-200	50mm	195mm	10개×20인박스	8809488890293

전지가위

S-880

탄소공구강 SK-5
무전해 니켈 도금
오토락 잠금장치
다이캐스팅 손잡이 / 고무코팅 그립



모델명	날장	전장	포장	바코드
S-880	55mm	205mm	10개×10인박스	8809488890323

적과가위 | 꼭지가위

농작업용 | 적과 | 원예

적과가위

P-170

탄소공구강 SK-5
무전해 니켈 도금
직선날
고무코팅 손잡이



모델명	날장	전장	포장	바코드
P-170	48mm	190mm	10개×20인박스	8809488895397

적과가위

P-170S

탄소공구강 SK-5
무전해 니켈 도금
직선날
고무코팅 손잡이



모델명	날장	전장	포장	바코드
P-170S	38mm	180mm	10개×20인박스	

꼭지가위

P-170C

탄소공구강 SK-5
무전해 니켈 도금
커브날
고무코팅 손잡이
꼭지따기 작업



꼭지가위



모델명	날장	전장	포장	바코드
P-170C	28mm	170mm	10개×20인박스	8809488894550

적과가위 | 양파가위

농작업용 | 원예 | 공예 | 적과 | 수공예

적과가위(소)

P-100

탄소공구강



모델명	날장	전장	포장	바코드
P-100	40mm	165mm	10개×40인박스	8809488890507

적과가위(대)

P-120

탄소공구강



모델명	날장	전장	포장	바코드
P-120	50mm	185mm	10개×40인박스	8809488890446

양파가위

P-130

탄소공구강



모델명	날장	전장	포장	바코드
P-130	65mm	205mm	10개×30인박스	8809488890491

원예가위 | 다용도가위

원예 | 수공예 | 적과 | 공작 | 사무 | 재단 | 수공예

원예가위 P-330

탄소공구강 SK-5
무전해 니켈 도금



원예가위 P-350

탄소공구강 SK-5
착색
작은 손에 적합



모델명	날장	전장	포장	바코드
P-330	55mm	190mm	10개×20인박스	8809488893089
P-350	55mm	180mm	10개×20인박스	8809488890385

원예가위 P-340

탄소공구강 SK-5
무전해 니켈 도금
다이캐스팅 손잡이
정원수, 분재 등 원예작업



모델명	날장	전장	포장	바코드
P-340	60mm	215mm	10개×12인박스	8809488890354

다용도가위 K-700

스테인레스 강
ABS 손잡이
곡선연마로 부드러운 사용감
다목적
(사무,재단,수공예)



다용도가위 K-710

스테인레스 강
미끄럼방지 기능
ABS 손잡이
곡선연마로 부드러운 사용
가위날에 톱니가 있어, 절단 시 밀리지 않음
다목적
(사무,재단,수공예)



모델명	날장	규격	포장	바코드
K-700	110mm	255mm	10개×20인박스	8809488890545
K-710	100mm	230mm	10개×20인박스	8809488890538

환상박피기 | 포도알숙기

포도 | 대추 | 감 | 감귤 | 옷 | 사과(일본대목) | 정원수 및 가로수 등의 수세 조절용

환상박피기 GM-700

환상박피 작업용
박피각도와 깊이 조절 가능
곡선처리
일자형 칼날 증정



환상박피기



+일자형 칼날

아상처리 및 살박피용으로
일자형 칼날 1개를 더 드리니
용도에 맞게 교환하시어
사용하시길 바랍니다.

사용방법



박피할 부분의 껍질을 살짝 벗겨 낸 후
박피기를 사용하시면 깨끗한 박피를 하실 수 있습니다.
깊이 박피를 하시고자 할 때는 날의 홈(구멍)을 조절 하시면 됩니다.

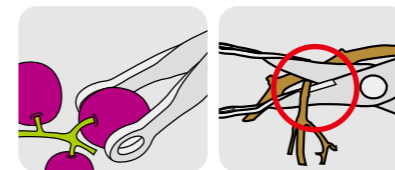


충청북도농업기술원

모델명	전장	포장	바코드
GM-700	313mm	10개×1인박스	8809488894512

포도알숙기 P-370

스테인레스강
연질 PVC손잡이
적심 작업 가능



충청북도농업기술원

모델명	날장	전장	포장	바코드
P-370	10mm	172mm	10개×20인박스	8809488894529

초경량화로 손쉬운 사용! 뛰어난 범용성!

충전식 전동 전지가위

NEW S-3000



제품정보	
모델 번호	S-3000
정격 전압	14.8V
배터리용량	14.8V 2Ah
충전 전압	AC 110V ~ 220V
충전 시간	2 ~ 3시간
사용 시간	2 ~ 3시간
최대 출력	500W
제품 중량	963g

과수원

정원관리

나무절단

가지치기

특수 강철 블레이드

탄소공구강 SK-5 소재로 내마모성이 뛰어난 고강도 가위날! 최대 30mm 절단 가능합니다. 2단계 날 폭 조절이 가능합니다.

고사양 모터

강력한 성능의 브러시리스 모터로 높은 출력의 강력함을 가지며, 안정성이 뛰어납니다.

초경량화 설계

배터리 장착 시 1kg도 안되는 무게! (963g) 장시간 사용에도 피로가 덜하며, 범용성이 매우 뛰어납니다.

안전한 배터리

최적화된 리튬이온배터리는 에너지 효율성과 안정성이 뛰어납니다.

전자파 : R-R-H9s-S-3000
배터리 : XU102492-21002A



강력한 절단력 튼튼한 내구성 강력한 모터 오래가는 배터리 손쉬운 사용 초경량 무게 손가락 보호 자유로운 무선

충전식 미니 체인톱

NEW T-5000



인체공학적 디자인

6인치 가이드바, 초소형 바디! 한 손에 들어오는 컴팩트한 사이즈! 가벼운 그립감으로 좁은 공간 작업이 편리합니다. 오른손, 왼손 모두 편하게 사용이 가능합니다.

고사양 모터

강력한 성능의 브러시리스 모터로 높은 출력의 강력함을 가지며, 안정성이 뛰어납니다.

초경량화 설계

배터리 장착 시 1137g! 장시간 사용에도 피로가 덜하며, 범용성이 매우 뛰어납니다.

체인 안전커버

절단 작업 시, 톱의 반동이나 파편 등 이물질로부터 안전하게 몸을 보호해 줍니다.

안전한 배터리

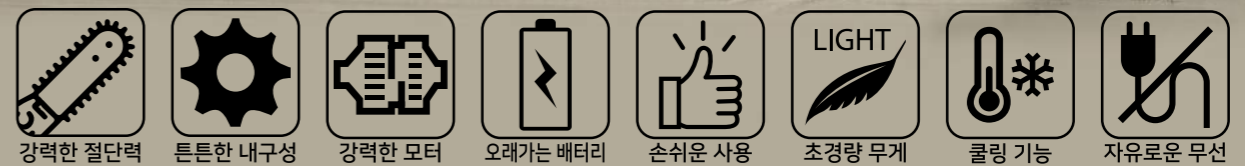
최적화된 리튬이온배터리는 에너지 효율성과 안정성이 뛰어납니다.

쿨링 기능

과열 방지 쿨링 기능으로 발열 걱정 없이 안전하게 사용 가능합니다.

제품정보			
모델 번호	T-5000	가이드판	6"(150mm)
정격 전압	14.8V	체인 규격	1/4" (6.35)
최대 출력	200W	배터리용량	14.8V 2Ah
제품 중량	1137g	충전 시간	2 ~ 3시간
체인 속도	11m/s	사용 시간	1 ~ 1.5시간

전자파 : R-R-H9s-T-5000
배터리 : XU102492-21002A



강력한 절단력 튼튼한 내구성 강력한 모터 오래가는 배터리 손쉬운 사용 초경량 무게 쿨링 기능 자유로운 무선



HWA-SHIN

Hedge Shears

조경가위 조경 | 정원 | 원예

조경가위 K-500

기계구조용 특수강
착색
알루미늄 장대
플라스틱 사출 손잡이



조경가위 K-520

기계구조용 특수강
착색
알루미늄 장대
플라스틱 사출 손잡이



조경가위 K-550

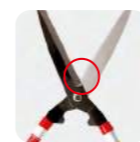
기계구조용 특수강
착색
알루미늄 장대
플라스틱 사출 손잡이



모델명	날장	전장	포장	바코드
K-500	145mm	550mm	10개 × 4인박스	8809488893294
K-520	145mm	680mm	10개 × 4인박스	8809488893515
K-550	170mm	670mm	10개 × 4인박스	8809488893270

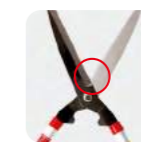
조경가위 K-560

기계구조용 특수강
착색
알루미늄 장대
플라스틱 사출 손잡이
날 홈



조경가위 K-570

기계구조용 특수강
착색
알루미늄 장대
플라스틱 사출 손잡이
날 홈



모델명	날장	전장	포장	바코드
K-560	190mm	540mm	10개 × 4인박스	8809488893287
K-570	190mm	640mm	10개 × 4인박스	8809488893522



※ 조경가위는 넓은 범위의 풀, 잔디나
가는식물의 줄기 등을 베는 용도입니다.
**두꺼운 나무나 굵은 가지에 사용하시면
변형이 되거나 고장의 원인이 되므로
주의해 주시기 바랍니다.**

조경 및 정원관리에 안성맞춤!
실용적인 가격과 우수한 품질의 조경가위!

조경가위(Hedge Shears)



조경가위

조경가위 (나무손잡이) 조경 | 정원 | 전지



조경가위 (나무손잡이)

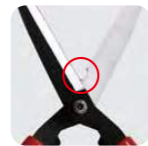
K-5200

기계구조용 특수강
착색
나무 손잡이

조경가위 (나무손잡이)

K-5600

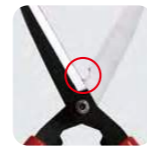
기계구조용 특수강
착색
나무 손잡이
날 홈



조경가위 (나무손잡이)

K-5700

기계구조용 특수강
착색
나무 손잡이
날 홈



모델명	날장	전장	포장	바코드
K-5200	145mm	660mm	10개 × 4인박스	8809488891122
K-5600	190mm	520mm	10개 × 4인박스	8809488893249
K-5700	190mm	625mm	10개 × 4인박스	8809488891153

조경가위 | 2단 조경가위 조경 | 정원 | 전지



조경가위

K-5000S

탄소공구강 SK-5
무전해 니켈 도금
알루미늄 손잡이
경량화
충격 완화 장치

생목기준
10mm 이하
절단가능



2단 조경가위

K-5000

탄소공구강 SK-5
무전해 니켈 도금
알루미늄 손잡이
버튼 잠금식 길이조절
충격 완화 장치

생목기준
10mm 이하
절단가능



2단 조경가위

K-5100

기계구조용 특수강
착색
알루미늄 손잡이
회전 잠금식 길이조절



모델명	날장	전장	포장	바코드
K-5000S	155mm	730mm	10개 × 4인박스	8809488890620
K-5000	155mm	720mm~1,050mm	10개 × 4인박스	8809488890651
K-5100	140mm	770mm~1,200mm	10개 × 4인박스	8809488891870



HEDGE SHEARS

Hedge Shears

날교체형 조경가위 조경 | 정원 | 전지



날교체형 조경가위

날교체형 조경가위 K-1100

탄소공구강 SK-5
무전해 니켈 도금
다이캐스팅 날바디
날 교체사용
충격완화장치



날교체형 조경가위 K-1100S

탄소공구강 SK-5
무전해 니켈 도금
다이캐스팅 날바디
날 교체사용
충격완화장치



모델명	날장	전장	포장	바코드
K-1100	180mm	755mm	10개 × 4인박스	8809488890712
K-1100S	155mm	630mm	10개 × 4인박스	8809488890682

교체형 날 K-1100B



교체형 날 K-1100SB



모델명	날길이	포장	바코드
K-1100 교체형 날	180mm	10조 × 1인박스	8809488894253
K-1100S 교체형 날	155mm	10조 × 1인박스	8809488895168

세련된 디자인과 뛰어난 성능!
차원이 다른 국산 조경가위!
'교체형 날'로 효율성과 경제성을 모두 높였습니다!

날교체형 조경가위(Hedge Shears)



Lopping Shears

탱자가위 조경 | 원예 | 굵은 가지치기 | 뿌리 자르기

탱자가위 (담장가위, 굵은 가지가위)

K-610

탄소공구강 SK-5
착색
충격완화장치



생목기준 25mm 이하
절단가능

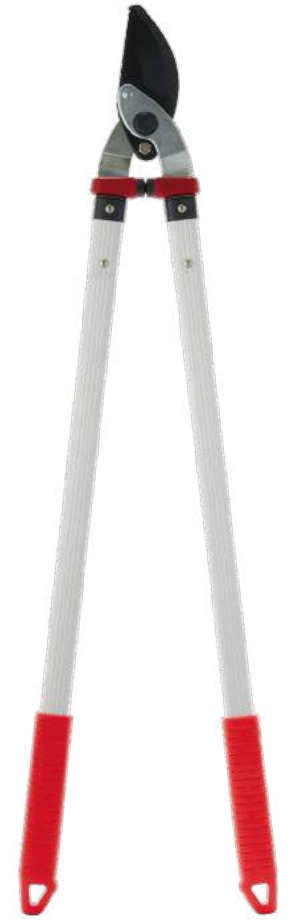
탱자가위 (담장가위, 굵은 가지가위)

K-630

탄소공구강 SK-5
테프론코팅
충격완화장치
지렛대 원리



생목기준 35mm 이하
절단가능



모델명	날장	전장	포장	바코드
K-610	80mm	705mm	10개×2인박스	8809488890590
K-630	80mm	775mm	10개×2인박스	8809488890569



굵은 나뭇가지를 자르는 최강의 절단력!
화신가위의 강력함을 느껴보세요!

탱자가위 (Lopping Shears)

■ 날

지렛대 원리를 이용한 작동 기법으로
강한 절단력을 발휘합니다.
테프론코팅을 하여 내마모성이 뛰어나고
부식방지효과가 탁월합니다.

■ 충격완화장치

양날 교차시 충격을 흡수하여
작업자의 피로를 줄이고
작업 능률을 높여줍니다.



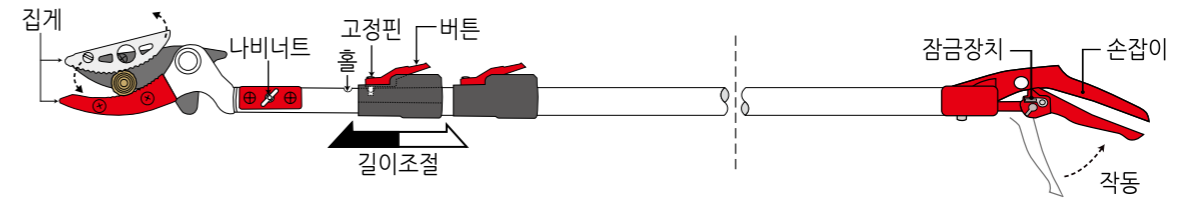


HWASHIN

Long Reach Pruner

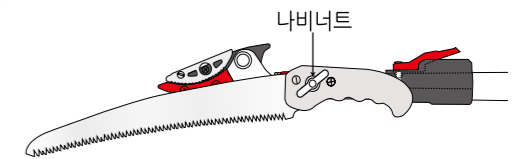
집계식 고지가위

고지 과일따기 | 고지 가지치기 | 고지 원예



- 가위날**
 탄소공구강 / 테프론코팅
 탄소공구강을 사용하여 강도가 높습니다.
 테프론코팅을 하여 내마모성이 뛰어나고 부식방지 효과가 탁월합니다.
- 집계**
 열매수확시 집계가 잘린 가지를 물고 있어 과실의 낙하를 방지합니다.
 과실이 있는 쪽에 집계가 위치해야 과실이 떨어지지 않습니다.
 (가위날 왼쪽에 과실 위치)
 전정작업시 집계를 탈·부착하는 번거로움 없이 사용가능 합니다.

■ 장대 길이조절 | 작동손잡이
 고정핀의 버튼을 누른 채 상단 장대를 움직여 길이를 조절한 후, 고정핀을 원하는 홀에 맞춰 고정하십시오.
 손잡이의 잠금장치를 "반드시" 해제 후 조절하십시오.



- 거치손잡이**
 제품의 길이 및 무게로 인해 한손만으로는 제품을 지탱하거나 작업대상을 가능하기 어려우므로 '거치손잡이'에 다른 한손을 잡고 양손을 사용하여 작업해 주십시오.

■ 고지톱
 SK-5 / 하드크롬 도금
 톱을 상단부에 부착하여 고지톱으로 사용 가능하며, 탈착하여 따로 휴대용 톱으로도 사용 가능합니다.
 톱 부착 시, 나비 너트를 사용하여 톱을 고정해 주십시오.
 톱을 부착하여 사용할 때는 손잡이는 잠금 주십시오.



CUT & HOLD!
 집계식 가위날로 안전한 열매 수확!
 고지톱을 탈·부착하여 다양한 활용이 가능!
집계식 고지가위 (Long Reach Pruner)



- 고지톱 S-300용**
 집계식 고지가위 전용 단독으로 사용가능.
 Made in Korea
- 고지톱 S-400용**
 로프식 고지가위 전용
 Made in Korea
- 고지톱 S-430용**
 로프식 고지가위 전용
 각도조절로 상황에 따라 작업이 용이
 Made in Korea



모델명	날장	사용제품	각도조절	손잡이	바코드
S-300용	300mm	집계식 고지가위 (S-300/S-310/S-330)	X	O	8809488894628
S-400용	360mm	로프식 고지가위 (S-400/S-410)	X	X	8809488894635
S-430용	360mm	로프식 고지가위 (S-430/S-440/S-450/S-460)	O	X	8809488894642

집계식 고지가위

고지 과일따기 | 고지 가지치기 | 고지 원예

S-270

장미나 복분자 등
가시가 있는 나무전지용

S-280

S-290

S-300

2단 길이조절

S-310

3단 길이조절

S-330

3단 길이조절

S-350

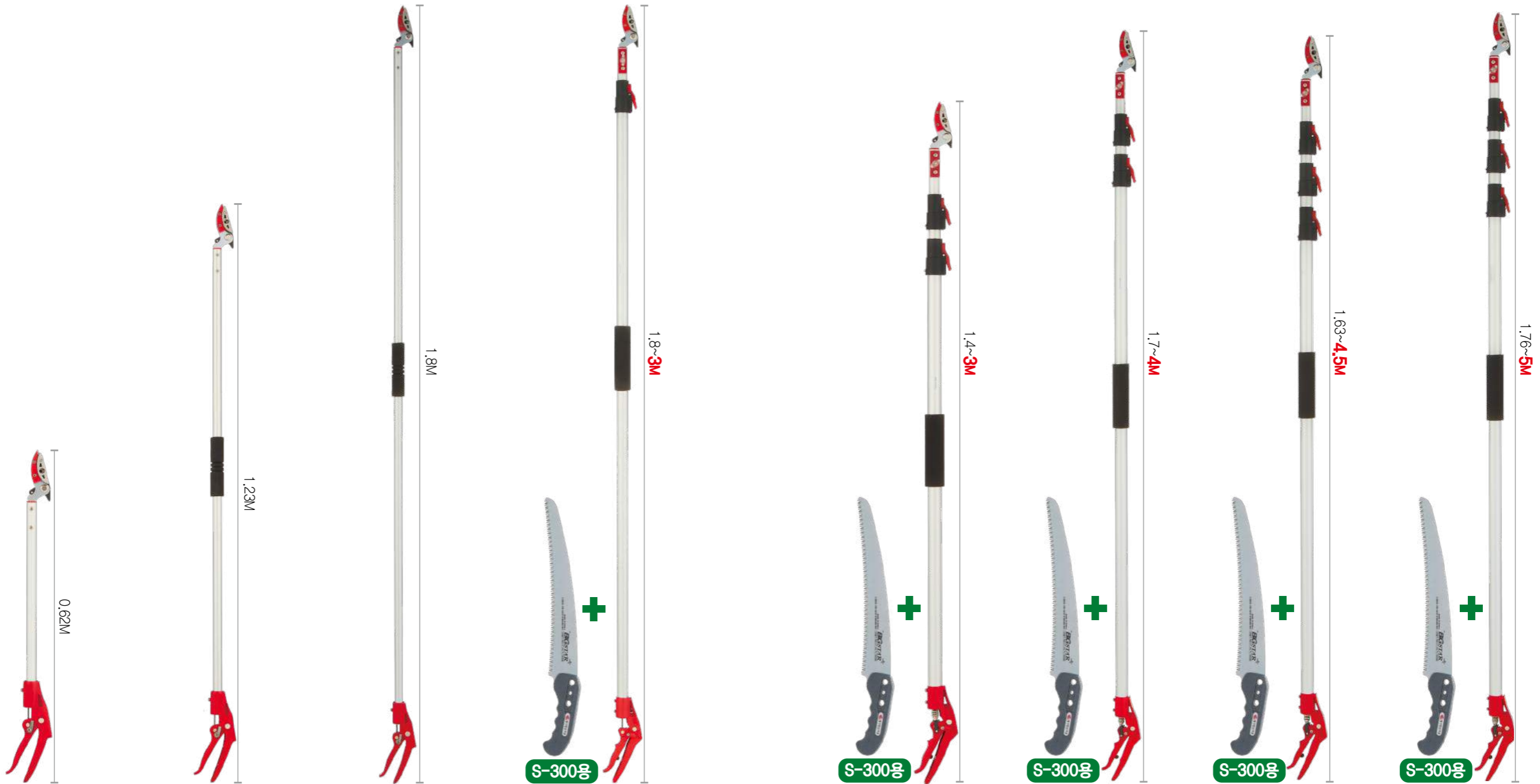
4단 길이조절

S-360

4단 길이조절

신제품!!

신제품!!



탄소공구강 SK-5 / 테프론코팅 / 알루미늄 손잡이 / 고지가위 + 고지톱 구성 (S-300, S-310, S-330, S-350, S-360)

모델명	전장	포장	톱포함	톱각도조절	톱손잡이	바코드
S-270	0.62M	6개 x 4인박스	X	X	X	8809488890781
S-280	1.23M	6개 x 4인박스	X	X	X	8809488890828
S-290	1.84M	10개 x 2인박스	X	X	X	8809488890859
S-300	1.81~3M	6개 x 2인박스	S-300용	X	O	8809488890880

탄소공구강 SK-5 / 테프론코팅 / 알루미늄 손잡이 / 고지가위 + 고지톱 구성 (S-300, S-310, S-330, S-350, S-360)

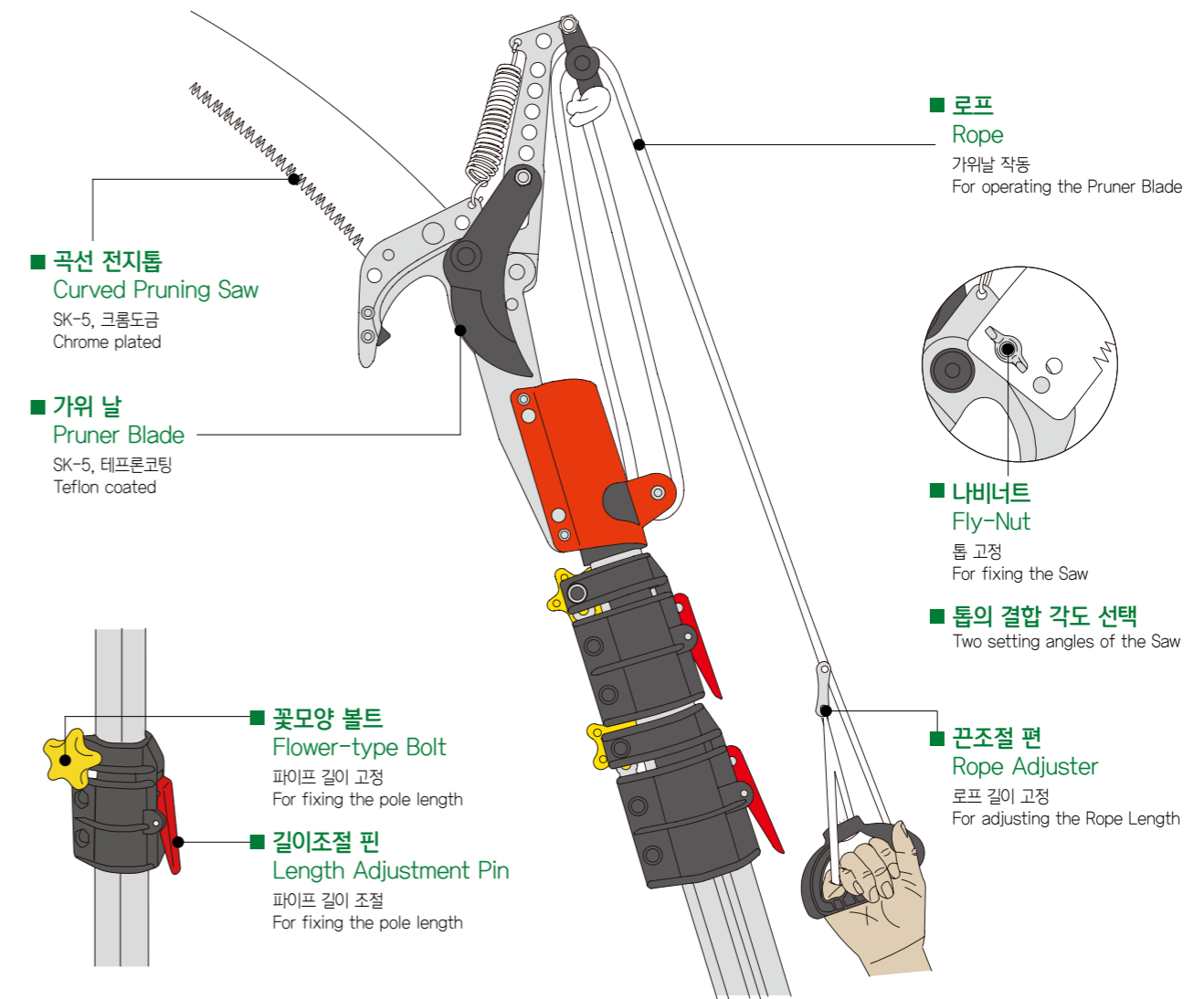
모델명	전장	포장	톱포함	톱각도조절	톱손잡이	바코드
S-310	1.4 ~3M	6개 x 2인박스	S-300용	X	O	8809488890903
S-330	1.75 ~4M	6개 x 2인박스	S-300용	X	O	8809488890927
S-350	1.63~4.5M	6개 x 1인박스	S-300용	X	O	8809488895342
S-360	1.76~5M	6개 x 1인박스	S-300용	X	O	8809488895366



HWASHIN Long Reach Pruner

로프식 고지가위

원예 | 조경 | 가지치기



전용 고지톱으로 두꺼운 가지도 간단하게 절단할 수 있으며,
강력한 고지 가지치기로 수목관리가 더 편리해집니다!

로프식 고지가위 (Long Reach Pruner)

가위날	국내산 SK-5 소재에 테프론코팅을 하여 외관의 고급스러움은 물론 부식방지에도 탁월한 효과가 있습니다. 가지절삭시 생겨나는 진액이나 기타 이물질의 방해 받지 않습니다.
갈고리	변형등의 단점을 보완하기 위해 갈고리의 소재로 SK-5를 사용하여 튼튼하고 도금처리가 되어있어 변색과 부식으로부터 오래 견딜 수 있습니다.
스프링	특수 제작된 인장스프링은 우수한 탄성력과 강력함을 유지합니다.
고지톱	2개의 홀이 있어 작업환경에 따른 각도 조절 사용이 가능하여 작업물의 형태에 따라 편리하게 톱질 할 수 있습니다.
길이조절	길이조절 핀과 꽃모양볼트로 손쉽게 길이조절이 가능하며, 3단 길이조절 기능으로 환경에 따라 원활한 작업이 가능합니다.

로프식 고지가위

원예 | 조경 | 가지치기

S-400

3단 길이조절
플라스틱 갈고리

S-410

3단 길이조절
플라스틱 갈고리

S-430 (스틸)

3단 길이조절
스틸 갈고리

로프식 고지가위

원예 | 조경 | 가지치기

S-440 (스틸)

3단 길이조절
스틸 갈고리

S-450 (스틸)

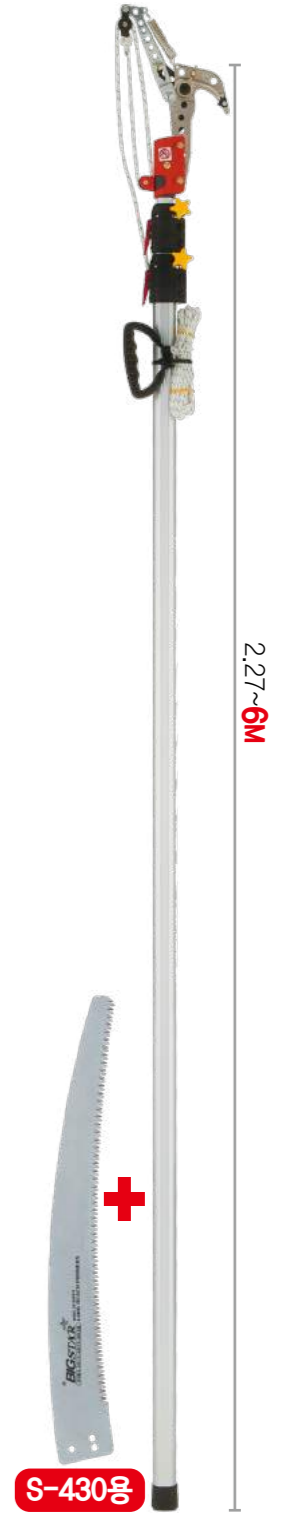
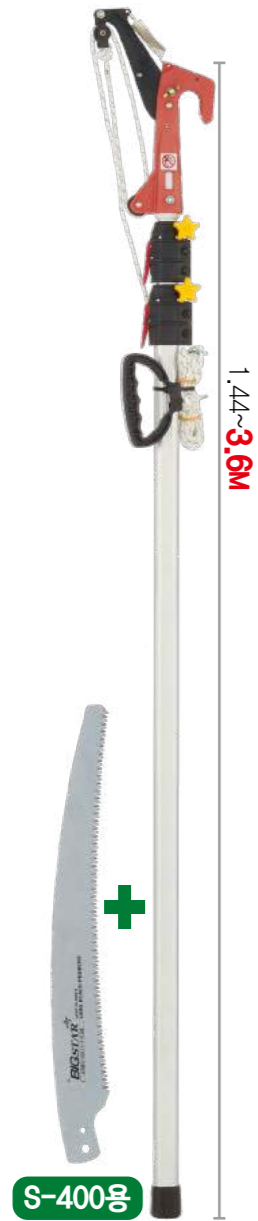
3단 길이조절
스틸 갈고리

S-460 (스틸)

3단 길이조절
스틸 갈고리

HWASHIN

Long Reach Pruner



탄소공구강 SK-5 / 테프론코팅 / 고지가위 + 고지톱 구성 / 길이조절 (3단)

모델명	전장	포장	톱포함	톱각도조절	톱손잡이	바코드
S-400	1.44~3.6M	6개×2인박스	S-400용	X	X	8809488891108
S-410	1.24~3M	6개×2인박스	S-400용	X	X	8809488891085
S-430 (스틸)	1.26~3M	6개×2인박스	S-430용	O	X	8809488891061

탄소공구강 SK-5 / 테프론코팅 / 고지가위 + 고지톱 구성 / 길이조절 (3단)

모델명	전장	포장	톱포함	톱각도조절	톱손잡이	바코드
S-440 (스틸)	1.6 ~4M	6개×2인박스	S-430용	O	X	8809488891047
S-450 (스틸)	1.94~5M	6개×1인박스	S-430용	O	X	8809488891023
S-460 (스틸)	2.27~6M	6개×1인박스	S-430용	O	X	8809488893119

적과 고지가위

적과 | 원예 | 가지 | 도장지 작업

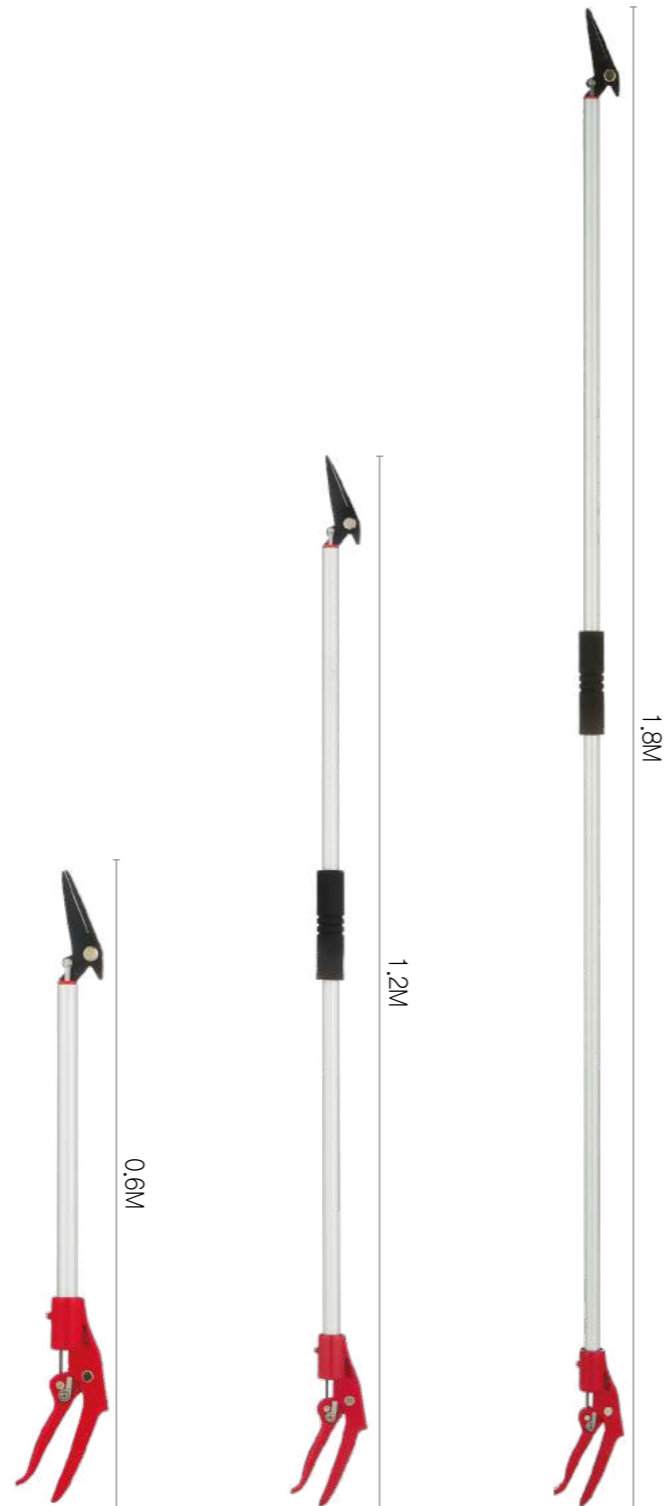


HWASHIN Long Reach Pruner

S-650

S-660

S-670



탄소공구강 SK-5 / 착색 / 적과 작업에 사용
도장지 제거 작업 겸용 (사과, 배, 복숭아등)

모델명	날장	전장	포장	바코드
S-650	68mm	0.6M	6개×4인박스	8809488890743
S-660	68mm	1.2M	6개×4인박스	8809488891849
S-670	68mm	1.8M	6개×4인박스	8809488890064

열매따기

과일 수확용



S-710

S-720
2단 길이조절

S-730
2단 길이조절

S-770
2단 길이조절

S-780
2단 길이조절



STEEL 심지 + 탄성고무 집게 / 초경량 알루미늄 장대
사과, 배, 대봉감등과일 수확용 (S-710, S-720, S-730) / 큰 과일 수확용 (S-770, S-780, S-730)

모델명	집게폭	전장	포장	바코드
S-710 (중)	140mm	1.6M	6개×2인박스	8809488891009
S-720 (중)	140mm	1.4~2.2M	6개×2인박스	8809488890989
S-730 (중)	140mm	1.8~3.0M	6개×2인박스	8809488890965
S-770 (대)	200mm	1.4~2.2M	6개×2인박스	8809488890941
S-780 (대)	200mm	1.8~3.0M	6개×2인박스	8809488890774

컷터칼

사무 | 문구 | 산업



컷터칼 (오토락) K-302

ABS 손잡이
누름식 오토락
컷터날 특대(25mm)
칼날2개 추가 구성
흑색 칼날



컷터칼 (고정식) K-301

ABS 손잡이
볼트 고정식
컷터날 특대(25mm)
칼날2개 추가 구성



모델명	날폭	길이	포장	바코드
K-302	25mm	210mm	10개×10인박스	8809488891184
K-301	25mm	203mm	10개×10인박스	8809488891580

컷터칼 (오토락) K-207

알루미늄 손잡이
누름식 오토락
컷터날 대(18mm)



컷터칼 (오토락) K-205

ABS 손잡이
누름식 오토락
컷터날 대(18mm)



모델명	날폭	길이	포장	바코드
K-207	18mm	158mm	10개×20인박스	8809488891504
K-205	18mm	160mm	10개×20인박스	8809488891474

컷터칼 (고정식) K-204

ABS 손잡이
볼트 고정식
컷터날 대(18mm)



컷터칼 (고정식) K-204V

ABS 손잡이
볼트 고정식
컷터날 대(18mm)



컷터칼 (오토락) K-201

ABS 손잡이
누름식 오토락
컷터날 소(9mm)
문구용



모델명	날폭	길이	포장	바코드
K-204	18mm	170mm	10개×20인박스	8809488891702
K-204V	18mm	170mm	20개×20인박스	8809488891610
K-201	9mm	140mm	10개×20인박스×2×2	

컷터날 | 현수막날 | 판넬날

컷터날(특대) K-301B

탄소공구강
산업용 작업칼
6칸



컷터날(대) K-208B

SK2Cr4
0.5T 두께
7칸



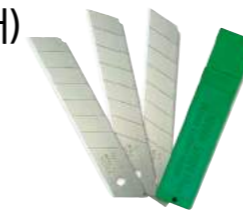
컷터날(대) K-209B

SK2Cr4
착색(블랙날)
0.5T 두께
7칸



컷터날(대) K-207B

탄소공구강
7칸



컷터날(대) K-214B

탄소공구강
14칸



컷터날(소) K-201B

탄소공구강
12칸



모델명	날폭	칸수	호환제품	포장	바코드
K-301B (특대날/0.7T)	25mm	6칸	K-301, K-302	10개×10튜브×10인박스	8809488891801
K-208B (대/SK2Cr4/0.5T)	18mm	7칸	K-204, 204V, 205, 207	10개×10튜브×40인박스	8809488895410
K-209B (대/SK2Cr4/0.5T)	18mm	7칸	K-204, 204V, 205, 207	10개×10튜브×40인박스	8809488895489
K-207B (대/0.4T)	18mm	7칸	K-204, 204V, 205, 207	10개×10튜브×40인박스	8809488895434
K-214B (대/0.4T)	18mm	14칸	K-204, 204V, 205, 207	10개×10튜브×40인박스	8809488895441
K-201B (소/0.4T)	9mm	12칸	K-201	10개×10튜브×100인박스	8809488895458

현수막 날 B-300

탄소공구강 SK-5
착색
우수한 절삭력
다용도 (끈, 끈 묶음)



화신고지가위는 물론
긴 장대나 막대에도 부착가능



모델명	길이	포장	바코드
B-300	130mm	10개×1인박스	8809488895595

판넬날 4"×2도

그라인더용



판넬날 4"×4도

그라인더용



판넬날 5"×2도

그라인더용
원형톱용



판넬날 7"×2도

원형톱용



판넬날 7"×4도

원형톱용



모델명	용도	길이	포장	바코드
판넬날 4"×2도	그라인더	100×45mm	10개×10인박스	8809488895618
판넬날 4"×4도	그라인더	107×107mm	10개×10인박스	8809488895625
판넬날 5"×2도	그라인더/원형톱	127×49mm	10개×10인박스	8809488895632
판넬날 7"×2도	원형톱	165×53mm	10개×10인박스	8809488895649
판넬날 7"×4도	원형톱	147×147mm	10개×10인박스	8809488895656

화신톱

Hwasin Saw



최고의 기술력과
화신평의 노하우로 제작된
뛰어난 내구성과 강력한 절단력의 화신평!
써 보시면 확실히 다릅니다!

■ 화신평 제품번호별 톱 종류

T 전지톱	F 접톱	H 과수톱
Z 목공톱	O 파이프톱	C 쥐꼬리톱

※ CH : 톱자루

■ 화신평 전지톱 종류

전지톱	테이퍼연마	날어김가공	커브정도
직선	T	TK	-
커브	TC	TCK	650R
커브	TD	TDK	1300R

화신평 특징



테이퍼연마



날어김가공

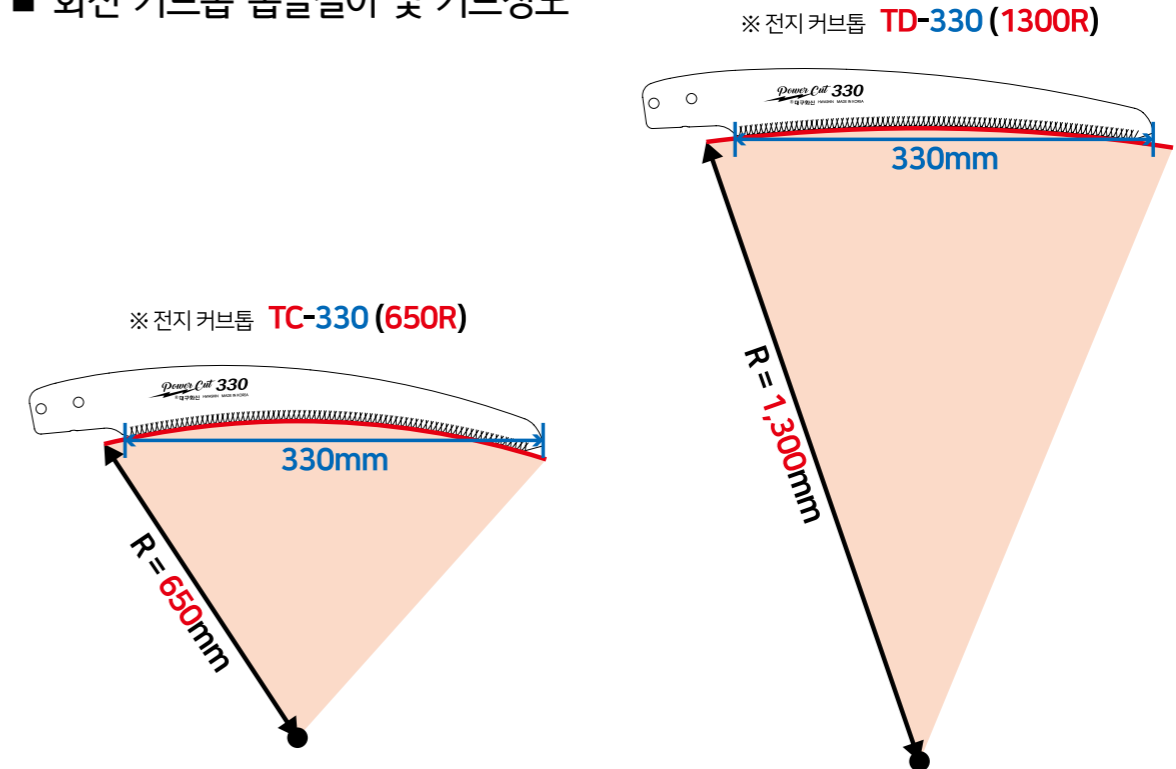
- 작은 힘으로 강한 절삭력을 가집니다.
- 톱질이 부드럽습니다.
- 작업시 진동이 적어 손에 부담이 덜 합니다.
- 절단면이 깨끗합니다.
- 유연성과 경도가 좋습니다.
- 절단 중 바인딩을 최소화합니다.
- 최상의 크로스 커팅을 보장합니다.

※ 전지톱 파워, 접톱

- 절단면을 넓혀 톱밥배출이 원활합니다.
- 마찰이 줄어 더 쉽게 톱질을 할 수 있습니다.
- 마모에 강하고, 내구성이 뛰어납니다.
- 녹슬지 않고, 변색을 최소화합니다.
- 내식성이 우수합니다.
- 교체식 톱날로 경제적 효과가 뛰어납니다.
- 화신평의 노하우로 제작된 손잡이는 그립감이 뛰어납니다.

※ 전지톱 자바, 과수톱, 목공톱, 파이프톱, 쥐꼬리톱

■ 화신평 커브톱 톱날길이 및 커브정도





최고의 절단력과 견고함!
뛰어난 기술력이 집약된 화신톱!

써 본 사람은 압니다!!

HWASHIN

Pruning Saw for Fruit Tree



강력하고 깨끗한 절단력
녹에 강한 니켈도금!
톱니 3면 연마 가공!
톱니 고주파 열처리!

과수톱

과수 | 전정 | 대나무

화신톱



과수톱



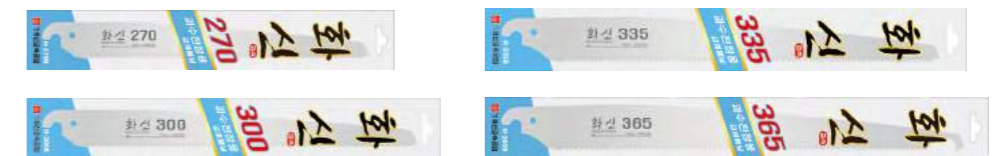
과수톱

탄소공구강 SK-5
무전해 니켈 도금
톱니 3면 연마가공
충격강화 고주파 열처리
날아김 가공
교체식 톱날



모델명	규격	톱니간격	절단폭	톱날두께	포장	바코드
H-270	270mm	2.4mm	1.0mm	0.62mm	10개 × 10인박스	8809488893638
H-300	300mm	2.4mm	1.0mm	0.62mm	10개 × 10인박스	8809488893645
H-335	335mm	2.8mm	1.13mm	0.7mm	10개 × 10인박스	8809488893652
H-365	365mm	2.8mm	1.23mm	0.8mm	10개 × 10인박스	8809488893669

과수톱날



모델명	H-270B	H-300B	H-335B	H-365B
포장	20개 × 12인박스	20개 × 12인박스	20개 × 12인박스	20개 × 12인박스
바코드	8809488893676	8809488893683	8809488893690	8809488893706




편리한 휴대성!
2단계 각도조절
PROFESSIONAL
접톱 PRO!

접톱

전정 | D.I.Y | 캠핑 | 원예



프로 접톱

탄소공구강 SK-5
 하드 크롬도금
 테이퍼 연마
 톱니 3면 연마가공
 충격강화 고주파 열처리
 교체식 톱날

톱날 2단계 각도 조절

모델명	규격	톱니간격	절단폭	톱날두께	포장	바코드
F-140	140mm	3.75mm	1.2mm	1.3mm	10개 × 20인박스	8809488893539
F-180	180mm	3.75mm	1.2mm	1.3mm	10개 × 20인박스	8809488893546
F-210	210mm	3.75mm	1.2mm	1.3mm	10개 × 16인박스	8809488893553
F-250	250mm	3.75mm	1.2mm	1.3mm	10개 × 16인박스	8809488892174
F-270	270mm	3.75mm	1.25mm	1.35mm	10개 × 12인박스	8809488892204
F-300	300mm	4.0mm	1.3mm	1.4mm	10개 × 10인박스	8809488893560



프로 접톱날

모델명	포장	바코드
F-140B	60PP × 1인박스	8809488892600
F-180B	60PP × 1인박스	8809488892617
F-210B	60PP × 1인박스	8809488892624
F-250B	60PP × 1인박스	8809488892631
F-270B	60PP × 1인박스	8809488892648
F-300B	60PP × 1인박스	8809488892655

파워 전지 직선톱 T-시리즈

전정 | D.I.Y | 캠핑



전지톱



파워 전지 직선톱

- 탄소공구강 SK-5
- 하드 크롬도금
- 테이퍼 연마
- 톱니 3면 연마가공
- 충격강화 고주파 열처리
- 교체식 톱날
- 플라스틱 사출 손잡이 / 알루미늄 다이캐스팅 손잡이



T-330	전지 직선톱날 330mm + 플라스틱 사출 손잡이
T-330A	전지 직선톱날 330mm + 알루미늄 다이캐스팅 손잡이
T-330B	전지 직선톱날 330mm

자바 전지 직선톱 TK-시리즈

전정 | D.I.Y | 캠핑



자바 전지 직선톱

- 날어김 가공
- 하드 크롬도금
- 톱니 3면 연마가공
- 충격강화 고주파 열처리
- 교체식 톱날
- 플라스틱 사출 손잡이 / 알루미늄 다이캐스팅 손잡이



TK-300	전지 직선톱날 330mm + 플라스틱 사출 손잡이
TK-300A	전지 직선톱날 330mm + 알루미늄 다이캐스팅 손잡이
TK-300B	전지 직선톱날 330mm

파워 전지 직선톱(T)

모델명	규격	톱니간격	절단폭	톱날두께	포장	바코드
T-210	210mm	3.75mm	1.2mm	1.3mm	10개 × 10인박스	8809488894222
T-240	240mm	3.75mm	1.2mm	1.3mm	10개 × 10인박스	8809488892884
T-270	270mm	3.75mm	1.3mm	1.4mm	10개 × 10인박스	8809488892662
T-300	300mm	4.0mm	1.3mm	1.4mm	10개 × 10인박스	8809488892563
T-330	330mm	4.0mm	1.4mm	1.5mm	10개 × 10인박스	8809488892860
T-360	360mm	4.0mm	1.4mm	1.5mm	10개 × 10인박스	8809488892587
T-380	380mm	4.0mm	1.5mm	1.6mm	10개 × 10인박스	8809488892877

파워 전지 직선톱(T) + 알루미늄 손잡이(A)

모델명	T-210A	T-240A	T-270A	T-300A	T-330A	T-360A	T-380A
포장	10개 × 10인박스	10개 × 10인박스	10개 × 10인박스	10개 × 10인박스	10개 × 10인박스	10개 × 10인박스	10개 × 10인박스
바코드							

파워 전지 직선톱 날(B)

모델명	T-210B	T-240B	T-270B	T-300B	T-330B	T-360B	T-380B
포장	50개 × 1인박스	50개 × 1인박스	50개 × 1인박스	50개 × 1인박스	50개 × 1인박스	50개 × 1인박스	50개 × 1인박스
바코드	8809488893935	8809488893454	8809488893324	8809488893331	8809488893355	8809488893430	8809488893393

자바 전지 직선톱(T)

모델명	규격	톱니간격	절단폭	톱날두께	포장	바코드
TK-240	240mm	3.75mm	1.3mm	0.9mm	10개 × 10인박스	8809488892891
TK-270	270mm	3.75mm	1.35mm	0.9mm	10개 × 10인박스	8809488892679
TK-300	300mm	4.0mm	1.45mm	1.0mm	10개 × 10인박스	8809488893720
TK-330	330mm	4.0mm	1.6mm	1.1mm	10개 × 10인박스	8809488893737
TK-350	350mm	4.0mm	1.65mm	1.1mm	10개 × 10인박스	8809488893744
TK-380	380mm	4.0mm	1.8mm	1.2mm	10개 × 10인박스	8809488892686
TKU-460	460mm	5.0mm	1.9mm	1.2mm	10개 × 8인박스	8809488894444
TKU-500	500mm	5.0mm	1.9mm	1.2mm	10개 × 8인박스	8809488894451

자바 전지 직선톱(T) + 알루미늄 손잡이(A)

모델명	TK-240A	TK-270A	TK-300A	TK-330A	TK-350A	TK-380A	TKU-460A	TKU-500A
포장	10개 × 10인박스	10개 × 10인박스	10개 × 10인박스	10개 × 10인박스	10개 × 10인박스	10개 × 10인박스	10개 × 8인박스	10개 × 8인박스
바코드							8809488895465	8809488895472

자바 전지 직선톱 날(B)

모델명	TK-240B	TK-270B	TK-300B	TK-330B	TK-350B	TK-380B	TKU-460B	TKU-500B
포장	50개 × 1인박스	50개 × 1인박스	50개 × 1인박스	50개 × 1인박스	50개 × 1인박스	50개 × 1인박스	50개 × 1인박스	50개 × 1인박스
바코드			8809488893348	8809488893362	8809488893386			

파워 전지 커브톱 TC-시리즈

전정 | D.I.Y | 캠핑

Power Cut



전지톱



파워 전지 커브톱

탄소공구강 SK-5
하드 크롬도금
테이퍼 연마
커브 650R (TC)
톱니 3면 연마가공
충격강화 고주파 열처리 / 교체식 톱날
플라스틱 사출 손잡이 / 알루미늄 다이캐스팅 손잡이



TC-330	전지 커브톱날 650R 330mm + 플라스틱 사출 손잡이
TC-330A	전지 커브톱날 650R 330mm + 알루미늄 다이캐스팅 손잡이
TC-330B	전지 커브톱날 650R 330mm

자바 전지 커브톱 TCK-시리즈

전정 | D.I.Y | 캠핑



자바 전지 커브톱

날어김 가공
하드 크롬도금
커브 650R (TCK) / 1300R (TDK)
톱니 3면 연마가공
충격강화 고주파 열처리 / 교체식 톱날
플라스틱 사출 손잡이 / 알루미늄 다이캐스팅 손잡이



TCK-330	전지 커브톱날 650R 330mm + 플라스틱 사출 손잡이
TCK-330A	전지 커브톱날 650R 330mm + 알루미늄 다이캐스팅 손잡이
TCK-330B	전지 커브톱날 650R 330mm

파워 전지 커브톱(TC)

모델명	규격	톱니간격	절단폭	톱날두께	포장	바코드
TC-270	270mm	4.0mm	1.3mm	1.4mm	10개 × 10인박스	8809488895113
TC-300	300mm	4.0mm	1.35mm	1.45mm	10개 × 10인박스	8809488895120
TC-330	330mm	4.0mm	1.4mm	1.5mm	10개 × 10인박스	8809488894581
TC-360	360mm	4.0mm	1.4mm	1.5mm	10개 × 10인박스	8809488895137
TC-380	380mm	4.6mm	1.5mm	1.6mm	10개 × 10인박스	8809488894598

파워 전지 커브톱(TC) + 알루미늄 손잡이(A)

모델명	TC-270A	TC-300A	TC-330A	TC-360A	TC-380A
포장	10개 × 10인박스	10개 × 10인박스	10개 × 10인박스	10개 × 10인박스	10개 × 10인박스
바코드			8809488895588		

파워 전지 커브톱날(B)

모델명	TC-270B	TC-300B	TC-330B	TC-360B	TC-380B
포장	50개 × 1인박스	50개 × 1인박스	50개 × 1인박스	50개 × 1인박스	50개 × 1인박스
바코드	8809488895281	8809488895298	8809488895304	8809488895311	8809488895328

자바 전지 직선톱(TCK)

모델명	규격	톱니간격	절단폭	톱날두께	포장	바코드
TCK-270	270mm	3.5mm	1.35mm	0.9mm	10개 × 10인박스	8809488895090
TCK-300	300mm	4.0mm	1.5mm	1mm	10개 × 10인박스	8809488895144
TCK-330	330mm	4.0mm	1.6mm	1.1mm	10개 × 10인박스	8809488894604
TCK-360	360mm	4.0mm	1.8mm	1.2mm	10개 × 10인박스	8809488895106
TCK-380	380mm	4.0mm	1.8mm	1.2mm	10개 × 10인박스	

자바 전지 커브톱(TCK) + 알루미늄 손잡이(A)

모델명	TCK-270A	TCK-300A	TCK-330A	TCK-360A	TCK-380A
포장	10개 × 10인박스	10개 × 10인박스	10개 × 10인박스	10개 × 10인박스	10개 × 10인박스
바코드					

자바 전지 커브톱날(B)

모델명	TCK-270B	TCK-300B	TCK-330B	TCK-360B	TCK-380B
포장	50개 × 1인박스	50개 × 1인박스	50개 × 1인박스	50개 × 1인박스	50개 × 1인박스
바코드					8809488895274

파워 전지 커브톱 TD-시리즈

전정 | D.I.Y | 캠핑



전지톱



파워 전지 커브톱

탄소공구강 SK-5
하드 크롬도금
테이퍼 연마
커브 1300R (TD)
톱니 3면 연마가공
충격강화 고주파 열처리 / 교체식 톱날
플라스틱 사출 손잡이 / 알루미늄 다이캐스팅 손잡이



TD-330	전지 커브톱날 1300R 330mm + 플라스틱 사출 손잡이
TD-330A	전지 커브톱날 1300R 330mm + 알루미늄 다이캐스팅 손잡이
TD-330B	전지 커브톱날 1300R 330mm

자바 전지 커브톱 TDK-시리즈

전정 | D.I.Y | 캠핑



자바 전지 커브톱

날어김 가공
하드 크롬도금
커브 1300R (TDK)
톱니 3면 연마가공
충격강화 고주파 열처리
교체식 톱날
플라스틱 사출 손잡이 / 알루미늄 다이캐스팅 손잡이



TDK-330	전지 커브톱날 650R 1300mm + 플라스틱 사출 손잡이
TDK-330A	전지 커브톱날 650R 1300mm + 알루미늄 다이캐스팅 손잡이
TDK-330B	전지 커브톱날 650R 1300mm

파워 전지 커브톱(TD)

모델명	규격	톱니간격	절단폭	톱날두께	포장	바코드
TD-270	270mm	3.5mm	1.25mm	1.35mm	10개 × 10인박스	8809488894314
TD-300	300mm	4.0mm	1.35mm	1.45mm	10개 × 10인박스	8809488894321
TD-330	330mm	4.0mm	1.4mm	1.5mm	10개 × 10인박스	8809488894338
TD-360	360mm	4.0mm	1.4mm	1.5mm	10개 × 10인박스	
TD-380	380mm	4.6mm	1.5mm	1.6mm	10개 × 10인박스	

파워 전지 커브톱(TDK) + 알루미늄 손잡이(A)

모델명	TD-270A	TD-300A	TD-330A	TD-360A	TD-380A
포장	10개 × 10인박스	10개 × 10인박스	10개 × 10인박스	10개 × 10인박스	10개 × 10인박스
바코드					

파워 전지 커브톱날(B)

모델명	TD-270B	TD-300B	TD-330B	TD-360B	TD-380B
포장	50개 × 1인박스	50개 × 1인박스	50개 × 1인박스	50개 × 1인박스	50개 × 1인박스
바코드					

자바 전지 직선톱(TDK)

모델명	규격	톱니간격	절단폭	톱날두께	포장	바코드
TDK-270	270mm	3.5mm	1.45mm	1.0mm	10개 × 10인박스	
TDK-300	300mm	4.0mm	1.5mm	1.0mm	10개 × 10인박스	
TDK-330	330mm	4.0mm	1.6mm	1.1mm	10개 × 10인박스	8809488894383
TDK-360	360mm	4.0mm	1.8mm	1.2mm	10개 × 10인박스	
TDK-380	380mm	4.0mm	1.8mm	1.2mm	10개 × 10인박스	

자바 전지 커브톱(TDK) + 알루미늄 손잡이(A)

모델명	TDK-270A	TDK-300A	TDK-330A	TDK-360A	TDK-380A
포장	10개 × 10인박스	10개 × 10인박스	10개 × 10인박스	10개 × 10인박스	10개 × 10인박스
바코드					

자바 전지 커브톱날(B)

모델명	TDK-270B	TDK-300B	TDK-330B	TDK-360B	TDK-380B
포장	50개 × 1인박스	50개 × 1인박스	50개 × 1인박스	50개 × 1인박스	50개 × 1인박스
바코드					

목공톱 | 교체용 톱손잡이

일반목재 | 합판 | 집성재 | 경목 | D.I.Y | 농업 | 산림 | 캠핑

GOLD



목공톱

탄소공구강 SK-5
톱니 3면 연마가공
충격강화 고주파 열처리
교체식 톱날

모델명	규격	톱니간격	절단폭	톱날두께	포장	바코드
Z-265	265mm	1.75mm	0.95mm	0.62mm	10개 × 10인박스	8809488891900
Z-300	300mm	2.15mm	1.1mm	0.7mm	10개 × 10인박스	8809488891962
Z-330	330mm	2.725mm	1.35mm	0.9mm	10개 × 10인박스	8809488892020

목공톱날



모델명	Z-265B	Z-300B	Z-330B
포장	24PP × 10인박스	24PP × 10인박스	24PP × 10인박스
바코드	8809488891931	8809488891993	8809488892051

교체용 톱손잡이



일자형 CH-800

모델명	포장	길이	바코드
CH-800	20개 × 12인박스	355mm	8809488892082

미니 CH-880

모델명	포장	길이	바코드
CH-880	20개 × 12인박스	210mm	8809488892112

권총형 CH-300

모델명	포장	길이	바코드
CH-300	10개 × 20인박스	200mm	8809488892143

파이프톱 | 쥐꼬리톱

PVC 파이프 | 플라스틱 | 각목 | 대나무



파이프톱 O-240

탄소공구강 SK-5
하드 크롬 도금
날어김 가공
충격강화 고주파 열처리
교체식 톱날

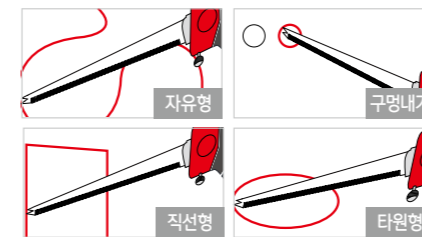
파이프톱날



모델명	규격	톱니간격	절단폭	톱날두께	포장	바코드
O-240M (미니)	240mm	1.5mm	1.0mm	0.62mm	10개 × 20인박스	8809488893775
O-240C (권총형)	240mm	1.5mm	1.0mm	0.62mm	10개 × 20인박스	8809488893768
O-240B	240mm	1.5mm	1.0mm	0.62mm	50개 × 4인박스	8809488893782

쥐꼬리톱 C-210

탄소공구강 SK-5
날어김 가공
충격강화 고주파 열처리
교체식 톱날



톱날교체시
쥐꼬리톱 손잡이에 있는 열림나사를
풀어서 톱날을 넣고 잠그시면 됩니다.

모델명	규격	톱니간격	절단폭	톱날두께	포장	바코드
C-210	210mm	1.7mm	1.25mm	1.1mm	10개 × 24인박스	8809488894659
C-210B	210mm	1.7mm	1.25mm	1.1mm	60개 × 2인박스	8809488894666

S-300 부속품

S-300 / S-310 / S-330 / S-350 / S-360 겸용입니다.

S-400 부속품

S-400 / S-410 겸용입니다.

Component



기호	부속명	바코드
A	톱고정대 세트	8809488894697
B	톱연결 나비너트	8809488894703
C	연결조인트 (상)	8809488894710
D	연결조인트 (중)	8809488894727
L	연결조인트 (하)	
E	철심	8809488894734

기호	부속명	바코드
F	날물림 (상하)	8809488894741
G	날뿔치	8809488894758
H	손잡이	8809488894765
I	손잡이 스프링	8809488894772
T	300 고지톱	8809488894628
K	날 스프링	8809488894789



기호	부속명	바코드
A	날 (도르레 포함)	8809488894796
B	길이조절핀 버튼 스프링	8809488894802
C	길이조절핀 버튼	8809488894819
D	장대조인트 (상)	8809488894826
E	장대조인트 (하)	8809488894833
F	잠금볼트	8809488894840

기호	부속명	바코드
G	인장 스프링	8809488894864
H	톱연결 나비너트	8809488894857
I	갈고리	8809488894871
T	400 고지톱	8809488894635
K	날뿔치	8809488894888

S-430 부속품

S-430 / S-440 / S-450 / S-460 겸용입니다.



기호	부속명	바코드	기호	부속명	바코드
A	가위 날	8809488895052	F	잠금볼트	8809488895038
B	길이조절핀 버튼 스프링	8809488895014	G	인장 스프링	8809488895007
C	길이조절핀 버튼	8809488895021	H	튕연결 나비너트	8809488895045
D	연결조인트 (상)	8809488895069	T	430 고지톱	8809488894642
E	연결조인트 (하)	8809488895076			

K-1100 부속품

K-1100 / K-1100S 겸용입니다. (교체형 날 제외)



기호	부속명	바코드
A	날교체 피스	
B	교체형 날	8809488894253
C	볼트 커버	

S-720 부속품

S-710 / S-720 / S-730 / S-770 / S-780 겸용입니다.



기호	부속명	바코드	기호	부속명	바코드
A-1	고무집게 삼발(중) S-710/S-720/S-730	8809488894895	D-1	고무만(중) S-710/S-720/S-730	8809488894918
A-2	고무집게 삼발(대) S-770/S-780	8809488894925	D-2	고무만(대) S-770/S-780	8809488894932
B-1	집게손가락 1세트(중) S-710/S-720/S-730	8809488894901	F-1	고무집게 삼발뭉치(중) S-710/S-720/S-730	8809488894956
B-2	집게손가락 1세트(대) S-770/S-780	8809488894949	F-2	고무집게 삼발뭉치(대) S-770/S-780	8809488894963
C	손잡이	8809488894994	G	연결조인트	8809488894987
E	손잡이 스프링	8809488894970			