




BERTI

Världsledande på slagslätter



 trejon.se

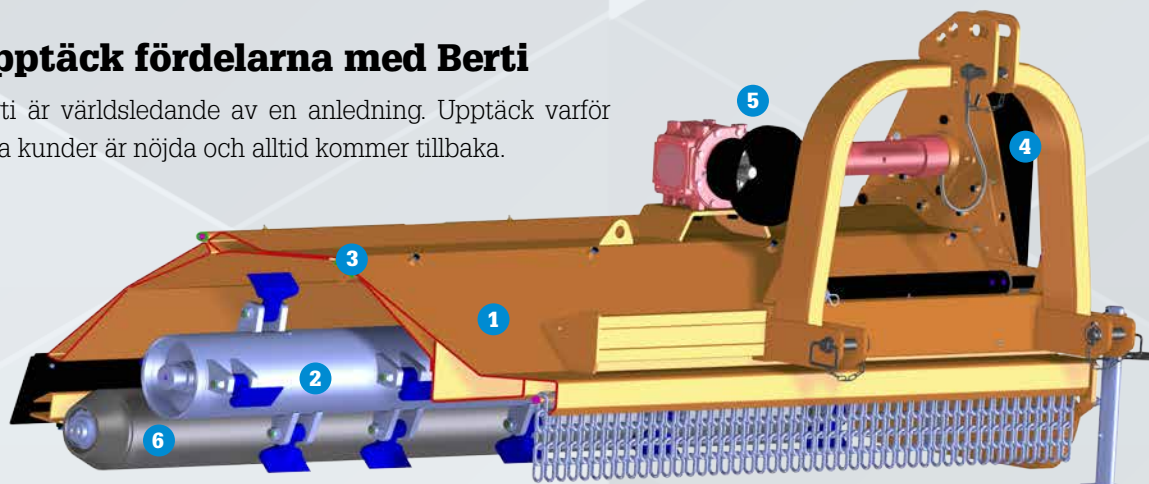
 Approved by Trejon of Sweden

Marknadsledaren inom slagslåtter – med den senaste teknologin

Berti är en föregångare inom området slagslåtter och idag används dessa maskiner av lantbrukare, entreprenörer, kommuner, stat och förvaltare av olika slag för skiftande ändamål. Tack vare ständig produktutveckling och tillverkning i toppmodern fabrik är Berti en av världens ledande tillverkare av slagslåttermaskiner. Samarbetet mellan Trejon och Berti sträcker sig över drygt 30 år där vi byggt upp en stark närvaro på den svenska marknaden. Med lång erfarenhet kan du tryggt välja maskiner från Berti och vara medveten om att vi på Trejon vet vad som krävs för att just din arbetsdag ska bli så enkel och bra som möjligt.

Upptäck fördelarna med Berti

Berti är världsledande av en anledning. Upptäck varför våra kunder är nöjda och alltid kommer tillbaka.



1 Kraftigt chassi

Väldimensionerat chassi i högkvalitetsstål som blästras och lackeras för bästa finish. Vissa modeller, har som bilden visar, ett dubbelchassi i svenskt högkvalitetsstål (Strenx™), för ännu längre livslängd.

2 Effektiv och högpresterande rotor

Rotorn har en välskyddad lagring av SKF-fabrikat och erbjuder marknadens högsta periferihastighet samt en oövertäffad tillförlitlighet. Rotorn består av ett kraftigt centrumrör i ett stycke, helt utan sömmar, som är dynamiskt balanserat med slagor/knivar monterade. På rotorn sitter kraftiga hållare med försänkta infästningar för bultarna som håller slagorna/knivarna.

3 Motstål

Maskinerna är utrustade med motstål mot slagorna/knivarna för att ytterligare förbättra sönderdelning och nedmalning av växtrester.

WALTERScheid



Passande kraftaxel från välkända Walterscheid följer alltid med de slagslåttrar som beställs från Trejon.

4 Automatisk remspänning

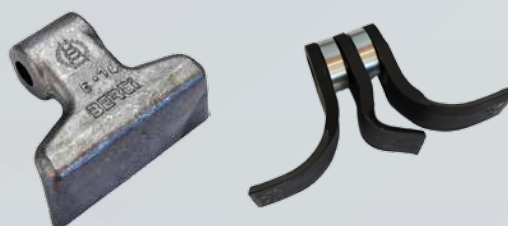
TSB-S, KING, DUAL, X-PRO, TA och TA-PS kommer som standard med automatisk remspänning för ännu enklare underhåll och bättre funktion. Övriga modeller kontrolleras och justeras enkelt manuellt.

5 Drivlina av hög kvalitet

Alla delar i drivlinan är noggrant utvalda och består av högkvalitetskomponenter – så som kraftaxlar från Walterscheid och en kraftig centrumväxellåda – allt för en problemfri drift och enkelt underhåll.

6 Stödrulle med stor diameter

Kraftig stödrulle med stor diameter i förhållande till respektive modell. Smörjbar lagring från SKF med labyrinttätning för bästa skydd mot skräp och växtrester.



Alla slagslåttrar från Berti är standardutrustade med passande hammarslaga (till vänster) alternativt Y-kniv (höger). Välj det alternativ som passar dina behov bäst.



Berti PARK-P

För mindre traktorer – och optimalt klippresultat

Berti PARK-P är en kompakt slagslätter för bakmontering på mindre traktorer. PARK-modellerna är utvecklade för underhåll och skötsel av grönytor i parker, trädgårdar, rabatter, idrottsanläggningar och småskaligt lantbruk. Effektiv klippning av gräs, buskar och tuvor.

PARK-modellen är standardutrustad med mekanisk sidoförskjutning och frihjul i växellåda. Den bakre stödrullen har en diameter på 139 mm. Stödrullen är självrengörande med slagor nära rotorn vilket innebär att ingen avskrapare behövs. Erhålls med lätt hammarslaga alternativt Y-kniv.



Kraftig transmission för 540 rpm. Hydraulisk sidoförskjutning finns som tillval.



Tekniska data				
Modell	PARK-P135	PARK-P145	PARK-P160	PARK-P180
Arbetsbredd	135 cm	145 cm	160 cm	180 cm
Totalbredd	145 cm	155 cm	170 cm	190 cm
Arbetsområde från traktorcentrum (mm)	775 575 455 995	775 675 455 995	875 725 555 1045	875 915 555 1245
Antal slagor/knivar	12/36 st	14/42 st	14/42 st	16/48 st
Drivremmar	2 st	2 st	2 st	3 st
Rotordiameter	Ø114 mm	Ø114 mm	Ø114 mm	Ø114 mm
Diameter stödrulle	Ø139 mm	Ø139 mm	Ø139 mm	Ø139 mm
Effektclass	20-40 hk	20-40 hk	20-40 hk	20-40 hk
PTO	540 rpm	540 rpm	540 rpm	540 rpm
Vikt	300 kg	310 kg	335 kg	370 kg

Levereras med Walterscheid kraftöverföringsaxel.

Tillval	
7-450	Hydraulisk sidoförskjutning.



PARK-modellerna är anpassade för mindre traktorer upp till 40 hk. Standardutrustad med mekanisk sidoförskjutning och bakre stödrulle.

Klipphöjden regleras med maskinens stödrulle som är justerbar i höjdlöd.



Berti EKR-S

Klarar vegetation upp till Ø5-6 cm.

Marknadens mest köpta – byggd för svenska förhållanden

Berti EKR-S ger ett mycket fint klippresultat över hela bredden tack vare rotorns höga varvtal och effektiva klippegenskaper. Maskinen kan köras front- eller bakmonterad med 540 eller 1 000 rpm på kraftuttaget. Den hydrauliska sidoförskjutningen ger ett rörelsemönster på 50 cm och är standard på alla modeller.

Modellen är anpassad för traktorer i mellanklassen och finns i arbetsbredder från 180 till 300 cm. Levereras i standardutförandet med hammarslaga alternativt Y-kniv. Självrengörande stödrulle med slagor nära rotorn innebär att ingen avskrapare behövs.



EKR-S är standardutrustad med hydraulisk sidoförskjutning och vändbart 3-punktsfäste för dragande alternativt frontmonterad tillkoppling.



Tekniska data

Modell	EKR-S180	EKR-S200	EKR-S220	EKR-S250	EKR-S285	EKR-S300
Arbetsbredd	180 cm	200 cm	220 cm	250 cm	285 cm	300 cm
Totalbredd	198 cm	218 cm	238 cm	268 cm	303 cm	318 cm
3-punktsplacering (mm)	1040, 760 520, 1280	1210, 790 690, 1310	1320, 880 800, 1400	1320, 1180 800, 1700	1610, 1240 1040, 1760	1610, 1390 1040, 1960
Hydraulisk sid. förskj.	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
Antal slagor/knivar	16/48 st	18/54 st	20/60 st	22/66 st	26/78 st	28/84 st
Drivremmar	4 st	4 st	4 st	4 st	4 st	4 st
Rotordiameter	Ø159 mm	Ø159 mm	Ø159 mm	Ø178 mm	Ø203 mm	Ø203 mm
Diameter stödrulle	Ø159 mm	Ø159 mm	Ø159 mm	Ø159 mm	Ø194 mm	Ø194 mm
Effektclass	50-80 hk	50-80 hk	60-80 hk	60-80 hk	70-100 hk	70-100 hk
PTO, fram/bak	1 000/540 rpm	1 000/540 rpm	1 000/540 rpm	1 000/540 rpm	1 000/540 rpm	1 000/540 rpm
Frihjul i växellåda	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
Vikt	570 kg	590 kg	615 kg	700 kg	900 kg	950 kg

Levereras med Walterscheid kraftöverföringsaxel. Maskinen levereras anpassad för bakmontering för 540 rpm. Kan i standardutförandet enkelt justeras för frontmontering och 1 000 rpm.

Tillval

7-457	Glidmedar i Hardox®.
7-455	Dubbelt frihjul i växellåda för alt. körning tillkopplad fram, bak eller med omvänd förarplats.



Berti DUAL

Klarar vegetation upp till Ø6-7 cm.

Effektiv betesputsning – med snyggt slutresultat

Berti DUAL är anpassad för medelstora traktorer. Bygger på ett dubbelchassi (Strenx™) och är anpassad för krävande arbetspass. Maskinerna är utrustade med dubbelt trepunktsfäste vilket gör att de passar för frontmontering eller dragande körning. Självrengörande stödrulle med slagor nära rotern innebär att ingen avskrapare behövs.

Maskinen levereras i grundutförande med automatisk remspänning och lätt hammarslaga samt klarar vegetation upp till 6-7 cm i diameter.



Berti DUAL är standardutrustad med dubbelchassi i svenskt kvalitetsstål (Strenx™), frihjul i växellåda, hydraulisk sidoförskjutning, kraftig bakre stödrulle och glidmedar.

Tekniska data			
Modell	DUAL250	DUAL285	DUAL300
Arbetsbredd	250 cm	285 cm	300 cm
Totalbredd	268 cm	303 cm	318 cm
3-punktsplacering (mm)			
Hydraulisk sid. förskj.	Standard	Standard	Standard
Antal slagor/knivar	22/66 st	26/78 st	28/84 st
Drivremmar	4 st	4 st	4 st
Rotordiameter	Ø203 mm	Ø203 mm	Ø203 mm
Diameter stödrulle	Ø194 mm	Ø194 mm	Ø194 mm
Effektklass	70-120 hk	70-120 hk	70-120 hk
PTO, fram och bak	1 000 rpm*	1 000 rpm*	1 000 rpm*
Frihjul i växellåda	Standard	Standard	Standard
Vikt	990 kg	1 060 kg	1 100 kg

Levereras med Walterscheid kraftöverföringsaxel.

*) 540 rpm finns tillgängligt på begäran. Kontakta Trejon för mer information.

Tillval	
7-455	Dubbelt frihjul i växellåda för alt. körning tillkopplad fram, bak eller med omvänd förarplats.



DUAL-modellerna är kraftigare än EKR-S och klarar tyngre arbeten och grövre vegetation. Standardutrustad med vändbart 3-punktsfäste för dragande alternativt frontmonterad tillkoppling. Modellen kan fås med lätt hammarslaga alternativt Y-kniv.



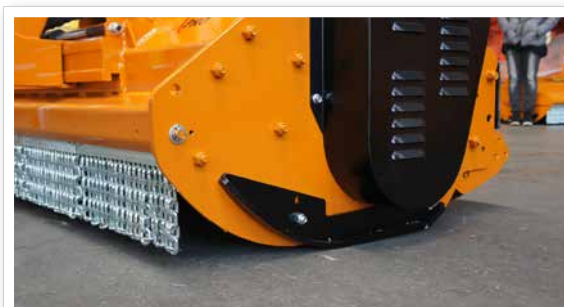
Berti X-PRO

För extremt tuffa tag – front- eller dragmontering

Vegetation upp till Ø10 cm.

Berti X-PRO är anpassad för stora traktorer upp till 250 hk. Modellen bygger på ett kraftigt dubbelchassi i Strenx™ och är anpassad för tuff körning. Maskinerna är utrustade med dubbelt trepunktsfäste vilket gör att de passar för frontmontering eller dragande körning. Transmission med dubbelt frihjul, hydraulisk sidoförskjutning, kraftig stödrulle med avskrapare, glidmedar i Hardox® och främre kedjeskydd är standard på X-PRO modellerna.

Klarar gräs, majsstjälkar, buskar och kvistar vilket gör den optimal vid betesputsning, klippning och slyröjning av olika grönyteområden och parker. Maskinen klarar vegetation upp till 10 cm i diameter.



Standardutrustad med glidmedar i Hardox® vilket skyddar maskinen och minskar risken för kalkklippning. Hydraulisk sidoförskjutning och automatisk remspänning följer med som standard.



X-PRO-serien är utrustad med en kraftig och högkvalitativ växellåda, med dubbelt frihjul, för tungt arbete och pålitlig drift dag ut, dag in. Dubbelchassi i svenskt högkvalitetsstål (Strenx™), heavy-duty rotor och kraftiga, härdade slagor (2,3 kg) borgar för en slittålig maskin med lång livslängd.

Tekniska data			
Modell	X-PRO250	X-PRO285	X-PRO300
Arbetsbredd	250 cm	285 cm	300 cm
Totalbredd	270 cm	305 cm	320 cm
3-punktsplacering (mm)			
Hydraulisk sid. förskj.	Standard	Standard	Standard
Antal slagor	22 st	26 st	28 st
Drivremmar	5 st	5 st	5 st
Rotordiameter	Ø220 mm	Ø220 mm	Ø220 mm
Diameter stödrulle	Ø220 mm	Ø220 mm	Ø220 mm
Effektklass	100-250 hk	100-250 hk	100-250 hk
PTO, fram och bak	1 000 rpm*	1 000 rpm*	1 000 rpm*
Frihjul i växellåda	Dubbelt	Dubbelt	Dubbelt
Vikt	1 380 kg	1 465 kg	1 535 kg

Levereras med Walterscheid kraftöverföringsaxel.

*) 540 rpm finns tillgängligt på begäran. Kontakta Trejon för mer information.

Tillval

Avlastningskedjor vid frontmontering.



Berti KING



För stora materialflöden – och extra hård bearbetning

Berti KING 320 är en av de senast framtagna medlemmarna i Berti-familjen. Mycket robust slåttermaskin, med kraftigt dubbelchassi i Strenx™, som klarar stora materialflöden. Anpassad för traktorer från 90 hk upp till 170 hk beroende på modell.

Maskinens bakre huv kan köras i två lägen: öppen för stora materialflöden eller stängd för extra hård bearbetning av det slagna materialet. KING har integrerat flytläge i 3-punktskopplingen, bultat motstål i chassit för ökad bearbetning och automatisk spänning av drivremmar. KING-DT320 har dubbeltransmission.



Två maskiner i en. Bakluckan kan hållas öppen för stora materialflöden eller stängas när materialet ska bearbetas extra hårt. Kraftiga modeller med dubbelchassi i Strenx™ och frihjul i växellådan.

Dessa maskiner är konstruerade för att klara stora slåtter- och halmflöden. De passar utmärkt för omställningsmarker, betesputsning, halmhackning, nedskärning av potatisstammar och stubbhackning vid plöjfri odling.

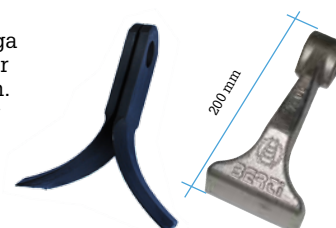
Tekniska data		
Modell	KING320	KING-DT320
Arbetsbredd	320 cm	320 cm
Totalbredd	338 cm	350 cm
3-punktsplacering (mm)	1600 + 1600	1600 + 1600
Antal slagor/knivar	40/80 st	40/80 st
Drivremmar	5 st	4 + 4 st
Rotordiameter	Ø220 mm	Ø220 mm
Diameter stödrulle	Ø220 mm	Ø220 mm
Effektklass	90-150 hk	90-170 hk
PTO	1 000 rpm	1 000 rpm
Vikt	1 490 kg	1 610 kg

Levereras med Walterscheid kraftöverföringsaxel.

Tillval	
KING-100	Glidmedar i Hardox®.
KING-102	Medstyrande stödhjul.
KING-103	Hydraulisk reglering av bakluckan.



Berti KING levereras som standard med extra kraftiga och långa Y-knivar som ger hög markfrigång för rotorn. Kan vid fabriksbeställning utrustas med T-slagor, kontakta Trejon för mer information.





Berti TSB-S

Vegetation upp till Ø8 cm.

Hård materialbearbetning – för medelstora och stora traktorer

Modellen TSB-S finns i arbetsbredder mellan 220-300 cm och passar medelstora och stora traktorer mellan 70-140 hk. Dessa modeller har hydraulisk sidoförskjutning, automatisk spänning av drivremmar samt medstyrande stödhjul som standard. Tack vare den öppna huven passar modellen bra till stora materialflöden, som till exempel avverkning av trädor. Huven kan stängas mekaniskt för hårdare bearbetning av materialet. Hydraulisk reglering av huven finns som tillval.

Modellen lämpar sig väl för omställningsmarker, betesputsning, halmhackning, nedskärning av potatisstammar och stubbhackning vid plöjfri odling.



TSB-modellernas höga dubbelchassi i svenskt högkvalitetsstål (Strenx™) medger hög arbets-hastighet och stort materialflöde.



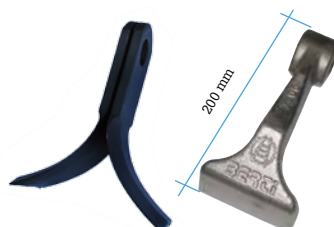
Hydraulisk sidoförskjutning, stödhjul, automatisk remspänning, frihjul i växellådan och bultade motstål är standardutrustning på Berti TSB-S. Hydraulisk reglering av bakluckan finns som tillval.

Tekniska data				
Modell	TSB-S220	TSB-S250	TSB-S285	TSB-S300
Arbetsbredd	220 cm	250 cm	285 cm	300 cm
Bredd	238 cm	268 cm	303 cm	318 cm
Höjdställning	Stödhjul standard	Stödhjul standard	Stödhjul standard	Stödhjul standard
3-punktsplacering (mm)	1325, 875 804, 1396	1325, 1175 804, 1696	1615, 1235 1094, 1756	1615, 1385 1094, 1906
Hydraulisk sid. förskj.	Standard	Standard	Standard	Standard
Antal slagor/knivar	26/52 st	30/60 st	34/68 st	36/72 st
Drivremmar	4 st	4 st	5 st	5 st
Rotordiameter	Ø203 mm	Ø203 mm	Ø203 mm	Ø203 mm
Effektklass	70-110 hk	80-140 hk	80-140 hk	80-140 hk
PTO	540 rpm	1 000 rpm	1 000 rpm	1 000 rpm
Vikt	980 kg	1 140 kg	1 260 kg	1 300 kg

Levereras med Walterscheid kraftöverföringsaxel.

Tillval

Hydraulisk öppning och stängning av bakluckan på Berti TSB-S.



TSB-modellerna levereras som standard med extra kraftiga och långa Y-knivar. Kan vid fabriksbeställning utrustas med T-slagor, kontakta Trejon för mer information.



Berti TSB-P

Hög kapacitet och effekt – med upp till 6 m arbetsbredd

Berti TSB-P är konstruerade för de verkligt stora arealerna och klarar av stora slåtter- och halmmängder. Passar utmärkt för omställningsmarker, betesputsning, halmhackning, nedskärning av potatisstammar och stubbhackning vid plöjfri odling.

TSB-P finns i arbetsbredderna 4, 5 och 6 meter. Långa, kraftiga Y-knivar sitter som standard för optimal klipphöjd och den höga, öppna bakluckan möjliggör stort materialflöde samt hög arbetshastighet. Huven kan stängas för ännu tuffare bearbetning. Hydrauliskt ihopfällbar för minskad transportbredd, frihjul i växellådan, bultade motstål och dubbelchassi i Strenx™.

Tekniska data			
Modell	TSB-P400	TSB-P500	TSB-P600
Arbetsbredd	400 cm	500 cm	600 cm
Bredd (utfälld/vikt)	430/245 cm	530/245 cm	630/245 cm
Höjdställning	Stödrulle Ø194 mm	Stödrulle Ø220 mm	Stödrulle Ø220 mm
3-punktsplacering (mm)	2000 + 2000	2500 + 2500	3000 + 3000
Antal slagor/knivar	48/96 st	60/120 st	72/144 st
Drivremmar	4 + 4 st	5 + 5 st	5 + 5 st
Rotordiameter	Ø203 mm	Ø203 mm	Ø203 mm
Effektclass	90-150 hk	120-250 hk	120-250 hk
PTO	1 000 rpm	1 000 rpm	1 000 rpm
Vikt	1 960 kg	2 680 kg	2 920 kg


Levereras med Walterscheid kraftöverföringsaxel.

Tillval	
TSB-P-01	Stödhjul till TSB-P (stödrulle monterad som standard).
SP00167	Hydraulisk slätterdisk för mittsträng till TSB-P.



TSB-P, med arbetsbredder upp till 600 cm är hydrauliskt ihopfällbar för minskad transportbredd ned till 245 cm. Stödrulle som standard – stödhjul och hydraulisk slätterdisk för klippning av mittsträng finns som tillval.





Bilden visar Berti TA220

Berti TA-LI och TA/TA-MI

Klipper diken, slänter och sluttningar – med resultat i världsklass

Alla TA-maskinerna från Berti kan regleras så att arbetet utförs bakom traktorn alternativt steglöst ut vid sidan av traktorn. Hydraulisk sidoförskjutning och stödrulle är standard på alla modeller. Stödrullen kan justeras i höjddled och ger rätt avstånd till markytan samt är självrengörande med slagor nära rotorn, vilket innebär att ingen avskrapare behövs. Samtliga modeller är utrustade med hydraulisk säkerhetsventil, ledad trepunkt och hammarslagor. Olika slagor/knivar finns som tillval vid förfrågan.

TA-LI – utvecklad för mindre traktorer

Berti TA-LI är en slagslätter utvecklad för mindre traktorer mellan 35-60 hk för klippning av gräs och buskar upp till Ø2-3 cm. Idealisk slagslätter för park- och trädgårdsskötsel. Med vinklängsmöjligheten klipper den smidigt dikeskanter och slänter. Standardutrustad med frihjul i växellådan, påkörningsskydd, hammarslaga, motstål och kraftaxel.



TA-LI är en kompakt slagslätter och finns i arbetsbredd 135-160 cm för mindre traktorer mellan 35-60 hk.

TA/TA-MI – våra mest populära modeller

Modell Berti TA och TA-MI är slagslätter anpassade för medelstora traktorer mellan 50-110 hk. Splittrar buskar samt slår effektivt gräs och andra växtdelar upp till Ø5-6 cm.

Passar utmärkt vid klippning av sluttningar, dikeskanter, slänter, planklippning av grönområden, trädgårdar, bankar mot vattendrag med mera. För enkelt underhåll och bättre funktion levereras modell TA med automatisk remspänning.



Alla Berti TA-modeller har en kraftig infästning av slagan, med gjutna svetsöron och försänkt bultskalle. Alla maskiner är även utrustade med en kraftig stödrulle, med smörjbar lagringsinfästning, som kan justeras i höjddled.

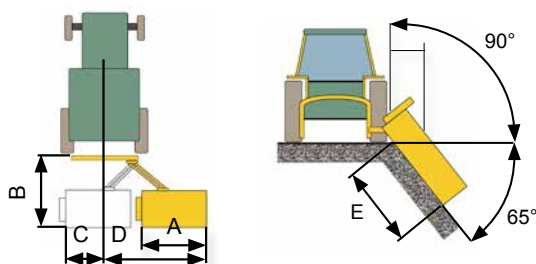


På bilden visas Berti TA-PS250

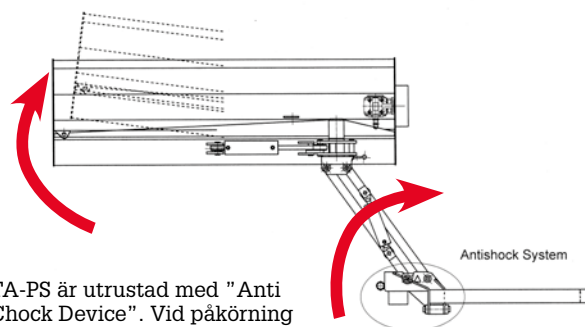
Berti TA-PS

TA-PS – kraftig slagslätter med lång räckvidd

Modell TA-PS är framtagen för användare som ställer extra höga krav på hållbarhet och lång livslängd. De lämpar sig för medelstora samt större traktorer och klarar vegetation upp till Ø7 cm. Vid klippning av slänter arbetar maskinen i flytläge varvid följsamheten mot marken blir optimal. TA-PS har en mycket robust konstruktion med dubbelchassi (Strenx™) i hela maskinen. Stödrullen i bakkant garanterar rätt klipphöjd. Den öppningsbara bakluckan är standard vilket medger att stora volymer kan köras genom maskinen med hög arbetshastighet.



Växellådan är utrustad med frihjul och automatisk remspänning. Maskinen är även standardutrustad med hydraulisk säkerhetsventil, ledad trepunkt och "Anti Shock Device" som minskar påfrestningar på maskinen. Berti TA-PS har hammarslaga som standard, andra slagor/knivar finns som tillbehör. Tack vare att växellådan är monterad på maskinens sida får TA-PS större räckvidd jämfört med övriga TA-modeller.



TA-PS är utrustad med "Anti Chock Device". Vid påkörning av hinder viker maskinen bakåt, uppåt och in bakom traktorn.

Tekniska data

Modell	TA-LI-135	TA-LI-145	TA-LI-160	TA-MI-160	TA-MI-180	TA200	TA220	TA250	TA-PS-160	TA-PS-180	TA-PS-200	TA-PS-220	TA-PS-250
Arb. bredd (A)	135 cm	145 cm	160 cm	160 cm	180 cm	200 cm	220 cm	250 cm	160 cm	180 cm	200 cm	220 cm	250 cm
Arb. längd (B)	154 cm	154 cm	154 cm	170 cm	170 cm	170 cm	170 cm	170 cm	180 cm	180 cm	180 cm	180 cm	180 cm
Bredd (C)	60 cm	60 cm	60 cm	60 cm	60 cm	60 cm	60 cm	60 cm	25 cm	25 cm	25 cm	25 cm	25 cm
Räckvidd (D)	210 cm	220 cm	235 cm	225 cm	245 cm	270 cm	290 cm	320 cm	270 cm	290 cm	310 cm	330 cm	360 cm
Arb. bredd sned (E)	120 cm	130 cm	145 cm	145 cm	165 cm	185 cm	205 cm	235 cm	145 cm	165 cm	185 cm	205 cm	235 cm
Antal slagor/knivar	12/36 st	14/42 st	14/42 st	14/42 st	16/48 st	18/54 st	20/60 st	22/66 st	14/42 st	16/48 st	18/54 st	20/60 st	22/66 st
Drivremmar	3 st	3 st	3 st	3 st	3 st	4 st	4 st	4 st	5 st	5 st	5 st	5 st	5 st
Rotordiameter	Ø114 mm	Ø114 mm	Ø114 mm	Ø139 mm	Ø139 mm	Ø159 mm	Ø159 mm	Ø178 mm	Ø159 mm	Ø159 mm	Ø159 mm	Ø159 mm	Ø178 mm
Diameter stödrulle	Ø139 mm	Ø139 mm	Ø139 mm	Ø139 mm	Ø139 mm	Ø159 mm	Ø159 mm	Ø159 mm	Ø159 mm	Ø159 mm	Ø159 mm	Ø159 mm	Ø159 mm
Effektklass	35-55 hk	40-55 hk	40-60 hk	50-90 hk	50-90 hk	60-110 hk	60-110 hk	60-110 hk	85-180 hk	90-180 hk	100-180 hk	100-180 hk	100-180 hk
PTO	540 rpm	540 rpm	540 rpm	540 rpm	540 rpm	540 rpm	540 rpm	540 rpm	540 rpm	540 rpm	540 rpm	540 rpm	540 rpm
Vikt	380 kg	400 kg	440 kg	570 kg	600 kg	830 kg	865 kg	950 kg	910 kg	1 010 kg	1 050 kg	1 110 kg	1 220 kg

Levereras med Walterscheid kraftöverföringsaxel.



Berti FB/P och FB/T

Robusta armklippare – med räckvidd upp till 7,3m!

Följer marken väl
tack vare flytläget.

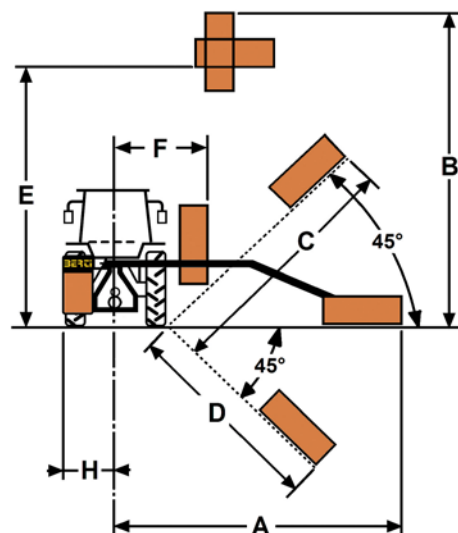


FB-modellerna på detta uppslag är ett sortiment med högkvalitativa armklippare som tagit allt större del av marknaden sedan introduktionen för över 10 år sedan. Byggs utifrån Berti's beprövade slåtterhuvud medium/PRO och hanterar material upp till Ø5 cm. Rotorn har en spiraldesign, kan reverseras och tiltleden har ett rörelsemönster på hela 245°. Huvudarmen kan hydrauliskt vridas in 95° bakom traktorn och är även i arbetsläge utrustad med ett hydrauliskt påkörningsskydd med automatisk återställning. Maskinerna följer terrängen mycket bra med flytläge för huvudet i tiltleden och i höjdläge via huvudarmen. Det egna hydraulsystemet har som standard inbyggd oljekylare och levererar, beroende på modell, 40-54 hk effekt till huvudet (65 hk som tillval på vissa modeller). Maskinen arbetar med två hydraulikkretsar för att säkerställa att huvudet alltid har full effekt oavsett armens rörelser. Alla modeller levereras med bakre skyddsram (belysning som tillval).

Modell FB/P har en fast arm och teleflexkabelstyrning medan modell FB/T har en teleskopisk arm med 90 eller 120 cm utskjut (beroende på modell) för ytterligare räckvidd och styrs via en ergonomisk elstyrning med joystick.

Tekniska data

Modell	FB/P-430	FB/P-500	FB/T-590	FB/T-660	FB/T-730
Klipphuvudets bredd	100 cm	100 cm	100 cm	120 cm	120 cm
Mått A	430 cm	500 cm	590 cm	660 cm	730 cm
Mått B	550 cm	580 cm	650 cm	810 cm	880 cm
Mått C	370 cm	410 cm	500 cm	550 cm	620 cm
Mått D	400 cm	400 cm	480 cm	540 cm	610 cm
Mått E	370 cm	510 cm	590 cm	690 cm	760 cm
Mått F	130 cm	130 cm	130 cm	150 cm	150 cm
Mått H	80 cm	90 cm	90 cm	110 cm	110 cm
Teleskopiskt utskjut	-	-	90 cm	90 cm	120 cm
Effektklass	70-90 hk	70-100 hk	80-100 hk	100-150 hk	100-150 hk
Rörelsemönster, tiltled	245°	245°	245°	245°	245°
Oljebehov	125 l/min	150 l/min	140 l/min	225 l/min	225 l/min
Antal slagor/knivar	-/40 st	16/32 st	16/32 st	20/40 st	20/40 st
Min. traktorvikt	2 800 kg	3 000 kg	3 200 kg	4 000 kg	5 000 kg
PTO	540 rpm	540 rpm	540 rpm	540 rpm	540 rpm



Levereras med Walterscheid kraftöverföringsaxel.



Berti FB/P-SA och FB/P-AHG

Armklippare med framskjutet huvud – för bättre sikt och manövrering

För att underlätta manövrering och övervakning av arbetet från förarhytten har Berti utvecklat armklipparmodeller där huvudets position är framskjutet eller kan skjutas fram.

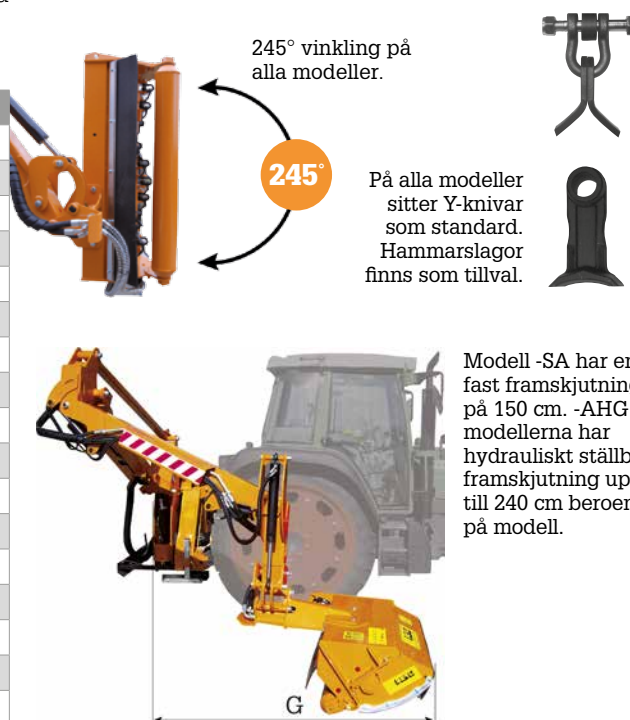
Modell FB/P-SA har en fast framskjutning på 150 cm och FB/P-AHG har en hydrauliskt ställbar framskjutning på upp till 240 cm beroende på modell. Modell -SA har styrning via teleflexkabel som standard. Som tillval finns ergonomisk elstyrning med joystick. På -AHG sitter den ergonomiska elstyrningen med joystick som standard.

FB/T och FB/P-AHG har elstyrning med joystick som standard (tillval på övriga modeller). Huvudarmen kan hydrauliskt vridas in 95° bakom traktorn.



Tekniska data				
Modell	FB/P-500 SA	FB/P-600 SA	FB/P 500 A.H.G.	FB/P 600 A.H.G.
Klipphuvudets bredd	100 cm	150 cm	100 cm	120 cm
Mått A (m. huvud max fram)	500 (500) cm	615 (615) cm	505 (435) cm	615 (515) cm
Mått B (m. huvud max fram)	630 (630) cm	750 (750) cm	635 (565) cm	740 (640) cm
Mått C (m. huvud max fram)	410 (410) cm	510 (510) cm	400 (330) cm	505 (415) cm
Mått D (m. huvud max fram)	400 (400) cm	500 (500) cm	390 (320) cm	495 (405) cm
Mått E (m. huvud max fram)	520 (520) cm	630 (630) cm	525 (455) cm	630 (530) cm
Mått F (m. huvud max fram)	130 (130) cm	150 (150) cm	130 (130) cm	150 (150) cm
Mått G	150 cm	150 cm	Upp till 205 cm	Upp till 240 cm
Mått H (m. huvud max fram)	60 (60) cm	100 (100) cm	80 (80) cm	80 (80) cm
Effektklass	90-150 hk	90-150 hk	90-150 hk	90-150 hk
Rörelsemönster, titlöd	245°	245°	245°	245°
Oljebehov	150 l/min	225 l/min	150 l/min	225 l/min
Antal slagor/knivar	16/32 st	20/40 st	16/32 st	20/40 st
Min. traktorvikt	3 500 kg	4 000 kg	3 500 kg	4 500 kg
PTO	540 rpm	540 rpm	540 rpm	540 rpm
Vikt	1 020 kg	1 200 kg	1 100 kg	1 300 kg

Levereras med Walterscheid kraftöverföringsaxel.



På alla modeller sitter Y-knivar som standard. Hammarslagor finns som tillval.

Modell -SA har en fast framskjutning på 150 cm. -AHG modellerna har hydrauliskt ställbar framskjutning upp till 240 cm beroende på modell.



Berti E-TRAIL

Radiostyrd redskapsbärare – för klippning i svår terräng

Berti E-TRAIL är maskinen som klarar av slåttern i alla typer av situationer. Tack vare sin radiostyrning och extremt låga tyngdpunkt lämpar den sig i situationer där det fysiskt inte går att klippa med en traditionell maskin eller i situationer där det kan vara en onödig risk för personskador.

Maskinen drivs av en miljövänlig dieselmotor på 40 hk och kan i många lägen ersätta behovet av manuell klippning med upp till 25 gånger så hög kapacitet. Maskinen är extremt kompakt med en höjd och bredd på 106 cm respektive 143 cm. Med låg tyngdpunkt klarar maskinen upp till 55° lutning i alla riktningar.

Från den lätta och överskådliga radiodosan sköts maskinens alla funktioner med allt från exempelvis start/stopp, hastighet, styrning, koppling av redskap till viktkompensering höger/vänster. Maskinen är standardutrustad med reverserbar kylfläkt så att klipprester enkelt kan blåsas ut för att garantera tillräcklig kylning av motorn vid långa arbetsdagar. Hydraulsystemet är uppbyggt av tre kretsar: höger respektive vänster band samt huvudkrets för drift av klipphuvud och höjdinställning.

Maskinen kan utrustas med två olika typer av slätterhuvuden för material upp till 8 cm respektive 12 cm i diameter. Oavsett val av slätterhuvud kommer det med ett chassi med dubbla plåtar i Hardox® och Strenx™.



Berti E-TRAIL är ett fjärrstyrt fordon som kan utrustas med slagslätterhuvud. Används bland annat längs motorvägar, parker, flygplatser, skyddsområden, vid vattendrag/kanaler och kraftledningar. Utformad att arbeta på branta sluttningar med upp till 55° arbetsvinkel.

E-TRAIL kan utrustas med två olika klipphuvuden beroende på vilken typ av vegetation som ska slås ned.





Hydrauliska klipphuvud



Berti CKT/SB är ett mångsidigt och kompakt hydrauliskt klipphuvud för minigrävare mellan 3,5-5,5 ton. Klarar material upp till 4 cm i diameter.



Berti AF/SSL är en hydrauldriven slagslätter som lämpar sig till vegetation mellan 5-6 cm i diameter. Passar utmärkt för frontmontering på olika redskapsbärare.



Berti TFB/SB är hydrauliskt driven och lämpar sig till grenar, buskar och mindre träd upp till 8 cm i diameter. Lämplig för grävmaskiner mellan 9-13 ton.



Berti ECF MD/SB monteras på grävmaskiner mellan 15-20 ton är tillverkade för tuffa skogsarbeten och klarar effektivt buskar och träd upp till 20 cm i diameter.



Rotor Berti EFX/SB



Rotor Berti ECF-MD/SB

Till vänster visas utseendet för EXF- och ECF-rotorerna.

EXF-modellerna har kraftiga, fasta slagor med spetsar i volframkarbid för extra tålighet. Klarar vegetation upp till Ø40 cm.

På ECF-modellerna sitter dubbeleggade slagor som effektivt bearbetar mycket vegetation upp till Ø20 cm. Smidda och hårdade för hög slitstyrka.

Tekniska data

Modell	CKT/SB-100	PARK/SB-110	TFB/SB-120	ECF-MD/SB-100	ECF-MD/SB-120	EFX/SB-120	EFX/SB-140	AF/SSL-180	AF/SSL-200
Totalbredd/djup/höjd	115/84/58 cm	125/90/67 cm	142/92/95 cm	132/98/109 cm	152/98/109 cm	153/105/115 cm	173/105/115 cm	198/100/70 cm	218/100/70 cm
Arbetsbredd	100 cm	110 cm	120 cm	100 cm	120 cm	120 cm	140 cm	180 cm	200 cm
Drivremmar	2 st	2 st	4 st	4 st	4 st	4 st	4 st	3 st	3 st
Rotordiameter	Ø114 mm	Ø114 mm	Ø159 mm	Ø440 mm	Ø440 mm	Ø520 mm	Ø520 mm	Ø127 mm	Ø139 mm
Antal slagor/knivar	16/- st	16/48 st	12/36 st	16/- st	20/- st	30 st fasta slagor	36 st fasta slagor	16/48 st	18/54 st
Oljebehov	43-47 l/min	63-67 l/min	88-92 l/min	130-140 l/min	130-140 l/min	185-195 l/min	185-195 l/min	88-92 l/min	105-115 l/min
Arbetsstryck	195-205 bar	215-225 bar	235-245 bar	295-305 bar	295-305 bar	295-305 bar	295-305 bar	215-225 bar	215-225 bar
Vikt	260 kg	455 kg	555 kg	850 kg	930 kg	1 130 kg	1 260 kg	700 kg	740 kg
Rek. maskinstorlek	3,5-5,5 ton	5,5-8 ton	9-13 ton	15-20 ton	15-20 ton	20-35 ton	20-35 ton	50-90 hk	50-90 hk
Vegetation, upp till	Ø4 cm	Ø5 cm	Ø8 cm	Ø20 cm	Ø20 cm	Ø40 cm	Ø40 cm	Ø6 cm	Ø6 cm

Samtliga modeller finns tillgängliga i olika storlekar. Vänligen kontakta Trejon för mer information.

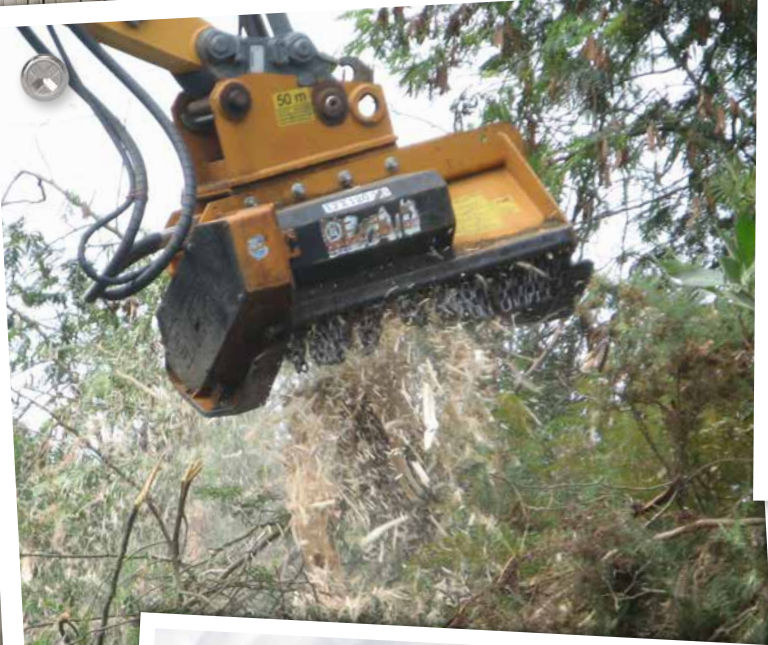
TREJON

En bra dag. En Trejondag.

Du köper inte bara våra maskiner, du köper även vår kunskap. Vi har mer än 30 års erfarenhet av att leverera och serva maskiner som ska underlätta din vardag.

Vi sätter alltid kunden i centrum. Maskinerna är tillverkade för lång livslängd och tillsammans med snabb service leder det till en enklare vardag för dig som kund.

Vi vet vad som krävs för att just din arbetsdag ska bli så enkel och bra som möjligt – för att varje dag ska bli en Trejondag.



TREJON FÖRSÄLJNINGS AB

Företagsvägen 9
911 35 Vännäsby
0935-399 00
info@trejon.se

▲ trejon.se



En bra dag.
En Trejondag.