

Tuffa maskiner för tuffa jobb!

Välj mellan flera modeller

Trejon Optimal snöfräsar tillverkas i många modeller med olika monteringsmöjligheter, fram- eller bakmonterade, alternativt backande. Genom att utrusta snöfräserna med bland annat breddningsvingar, förhöjningsplåt, högt utblåsingsrör och stödhjul kan du anpassa snöfräsen efter just dina användarbehov.

Trejon Optimal snöfräsar används idag bland annat inom försvaret, luftfartsverket, entreprenad- och fastighetsbranschen i Sverige och övriga Europa med mer än 10 000 enheter i drift.

Arbetar i två steg

Samtliga Trejon Optimal snöfräsar är kraftfulla och pålitliga i alla snöförhållanden. Tack vare 2-stepsprincipen är de övertägsna även i tunga och krävande snöröjningsarbeten. Inmatningskruvorna med knivfunktion krossar is och hårtpackad snö effektivt. Snön matas vidare genom den turbinutformade rotorn för att slutligen kastas ut genom det väl tilltagna och kraftiga utkastarröret.

Tekniska data		430007		430008		430009		430010	
Art.nr		430007	430008	430009	430010	430007	430008	430009	430010
Modell		SP151	SP151	SP191	SP191	SP151	SP151	SP191	SP191
Ab. bredd, cm		157	157	187	187	157	157	187	187
Höjd, cm		63	63	63	63	63	63	63	63
Vikt, kg		314	314	330	330	314	314	330	330
Kategori 3-punkt		0+1	0+1	0+1	0+1	0+1	0+1	0+1	0+1
Inmatn. skruv Ø, cm		34	34	34	34	34	34	34	34
Kapacitet m ³ /min		6-8	6-8	6-10	6-10	6-8	6-10	6-10	6-10
Effekt, klass, hk		25-40	25-40	30-70	30-70	25-40	30-70	30-70	30-70
Rotor Ø, cm		45	45	45	45	45	45	45	45
3-punkt dragande montering, CV/ps		-	-	-	-	-	-	-	-
3-punkt bakande montering, CV/ps		540-1000	540-1000	540-1000	540-1000	540-1000	540-1000	540-1000	540-1000
Frontmontering, CV/ps		1100	2000	1100	2000	1100	2000	1100	2000

Trejon Optimal snöfräsar levereras med Walterscheid kraftaxel 1-¹/₆" 26 och 3-punktsfäste som standard. Vikten anges inkl. 3-punktsfäste. CW = medelsols, CCW = motsols.

Tillbehör	
433005	Adaptör till utkastarröret, 1 m förlängning till modell 151 och 191.
5-47181	Hydraulisk kläffreglering med slargar för standardutläs.
473813	Breddningsvinge 12,5 cm, höger sida, Modell 151 och 191.
302025	Stödhjul, modell 151 och 191, Pts/par.



Ny orange färgsättning på alla snöfräsar!

Trejon Optimal modell SP151 finns tillgänglig i två modeller – för frontmontering med 1 000 rpm eller 2 000 rpm, bakmontering är också möjlig med 540-1 000 rpm.

Fördelar

- ▶ Snäckväxel vider utkastarröret – starkare än traditionell kugghjulstyrning. Den självrensande snäckväxeln ser till att hålla röret fritt i önskat arbetsläge.
- ▶ Vändbart slitstål i Hardox® ökar livslängden.
- ▶ Släpskor i Hardox®-stål.
- ▶ Dubbelklaff i utblåset.
- ▶ Sandblåsnade och pulverlackerade. En mycket slitstark yta uppstår.
- ▶ 3-punktsfäste med integrerad A-ram är standard på modeller 2000-2450.
- ▶ För bakmontering 540/1 000 varv. För frontmontering 1 000/2 000 varv.



Rullat slitstål i Hardox® som standard.



Utblåser med mekanisk dubbelklaff som standard.



Modeller för upp till 2 000 varv PTO. Brytbit skyddar inmatningen.

Effektiv snöröjning och snyggt resultat

Mekaniska modeller

Dessa modeller har inbyggd rotationsvändare vilket tillåter montering av snöfräsen oberoende av kraftuttagets rotationsriktning. Det innebär att fräsen kan, beroende på modell, monteras backande, dragande eller i fronten.



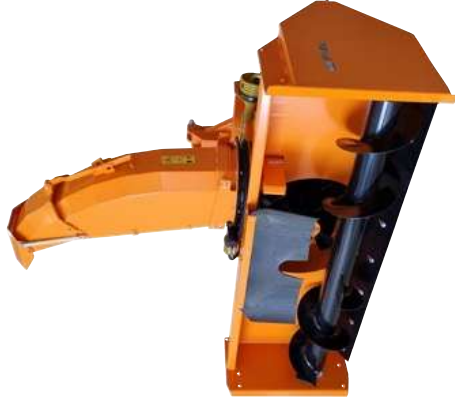
Rotorns höga kapacitet ger en lång kasulängd.



Alla Trejon Optimals snöfräsar levereras med hydraulisk snäckväxel för vridning av utblåseren. Röret är automatiskt låst i det valde läget.



Modell 2200-2450, 540 rpm växelåda med inbyggd rotationsvändare för montering dragande alternativt backande.



Modell 2450 med väldimensionerad inmatningskruv. Från denna modell har alla snöfräsar rotnus i Hardox®. Trepunktsfästet kan flyttas för dragande- eller backande/frontmontering.

Tekniska data		2200		2400		2450	
Art.nr/Modell		2200	2400	2400	2400	2450	2450
Ab. bredd, cm		215	235	235	235	243	243
Höjd, cm		82	82	82	82	96	96
Vikt, kg		592	614	614	614	925	925
Kategori 3-punkt		II	II	II	II + III	II + III	II + III
Inmatn. skruv Ø, cm		34	34	34	34	44	44
Kapacitet m ³ /min		10-12	10-12	10-12	10-12	12-16	12-16
Effekt, klass, hk		50-95	65-115	65-115	65-115	90-135	90-135
Rotor Ø, cm		68	68	68	68	80	80
3-punkt dragande montering, CV/ps		540	540	540	540	540	540
3-punkt bakande montering, CV/ps		540	540	540	540	540	540
Frontmontering, CV/ps		540	540	540	540	540	540

För aktuell prisinformation se trejon.se

Trejon Optimal snöfräsar levereras med Walterscheid kraftaxel 1-¹/₆" 26 och 3-punktsfäste som standard. Vikten anges inklusive 3-punktsfäste. CW = medelsols, CCW = motsols.

Tillbehör	
5-47181	Hydraulisk kläffreglering med slargar för standardutläs.
42450	Breddningsvinge 23 cm, höger sida, Modell 2200-2400.
42451	Breddningsvinge 20 cm, höger sida, Modell 2450.
42451-I	Breddningsvinge 20 cm, vänster sida, Modell 2450.
433024	Stödhjul medstyrande, modell 2450, Pts/par.



2402HD

Alla HD-modeller med rotorhus i Hardox®



2602HD

Heavy Duty-modeller

För extremt tuffa arbeten och den krävande entreprenören finns HD-modellerna (Heavy Duty). Bygga för att klara stora påfrestningar och tung belastning. De är utrustade med större rotor och inmatningskruv, förstärkt växellåda samt bultat 3-punktsfäste. Genom HD-växellådans optimala placering kan kraftaxeln arbeta i ett gynnsamt horisontalt läge vid fronthöjning.

2202HD-2602HD

En kraftig serie snöfräsar med två inmatningsvalsar. Tack vare den flexibla växellådan har modellerna flera olika tillkopplingsmöjligheter. Dimensionerade för hårda förhållanden och långa arbetspass är dessa modellerna för den professionella användaren.



Utblåsingsrör med dubbelklaff är standard på samtliga modeller. Hydraulisk klaffreglering finns som tillval.



Växellåda modell HD 540 rpm backände/1 000 rpm fronthöjning.

Tekniska data		2202HD	2402HD	2450HD	2602HD
Art.nr/Modell					
Arb. bredd	cm	215	235	243	260
Höjd	cm	82	82	96	113
Vikt	kg	760	792	988	1 248
Kategori	3-punkt	II	II + III	II + III	II + III
Inmatningskrav	cm	34 + 34	34 + 34	44	44 + 34
Kapacitet	m ³ /min	12-16	12-16	12-16	14-18
Effektklass	lk	70-160	70-160	90-280	100-280
Rotor	cm	68	68	80	80
3-punkt dragande montering	CW/rpm	-	-	540	-
3-punkt backände montering	CW/rpm	540	540	540	540
Frontmonter.	CW/rpm	1 000	1 000	1 000	1 000

För aktuell prisinformation se trejon.se

Trejon Optimal snöfräsar levereras med Walterscheid kraftaxel och 3-punktsfäste som standard. Vikten anges inklusive 3-punktsfäste, CW = medelsols, CCW = motsols.

Tillbehör	
433093	Lång utkastarrör, inkl. hydraulisk klaff med slängar. Höjd 4,0-4,35 m beroende på snöfräs. Samtliga modeller.
5-47811	Hydraulisk klaffreglering inkl. slängar för standardutläs.
5-42205	Elektrisk klaffreglering inkl. kabel och dosa.
42450	Breddningsvinge 23 cm, högersida. Modell 2202HD-2402HD.
42451	Breddningsvinge 20 cm, högersida. Modell 2450-2602HD.
42451-1	Breddningsvinge 20 cm, vänstersida. Modell 2450-2602HD.
42452	Breddningsvinge 20 cm, högersida. Modell 2602HD.
42452-1	Breddningsvinge 20 cm, vänstersida. Modell 2602HD.
42453	Förhjälpningsplåt. Kraver breddningsvingar (IH+V). Modell 2450-2602HD.
42454	Förhjälpningsplåt. Kraver breddningsvingar (IH+V). Modell 2602HD.
30856-K	Stödhjul (fasta). Modell 2202HD-2402HD.
43204	Stödhjul (medstyrs). Modell 2402HD-602HD. Pris/par.
623208	Kraftaxel med kopplingsautomat, för HD-modeller. Walterscheid P500. Vänterotation.
603810	Kraftaxel med kopplingsautomat, för HD-modeller. Walterscheid P500. Vänterotation.
694556	Kraftaxel P400. Brytbult 3800NM för backände montering. För 2602HD.
694770	Kraftaxel P500. Brytbult 3600NM för fronthöjning. För 2602HD.



Snäckväxel är standard på samtliga Trejon Optimal snöfräsar. Denna är självrensande och håller utkastarröret fäst i önskat läge.



De kraftiga stålsten i Hardox® har dubbel hålbild vilket gör dem vändbara.



3-punktsfäste, front- eller backändemontering.



HARDOX
IN MY BODY

2650HD utrustad med vingar, förhjälpningsplåt och stödhjul.

2650HD

Framtgen för de absolut tuffaste förhållandena och de största snömängderna. Modell 2650HD är utrustad med en 800 mm stor inmatningskruv och en transmission dimensionerad för stora traktorer. Den nya Optiflow-rotorn bygger på teknik från vattenkraftverk och har en överträffad utmatningskapacitet. Komplettera med exempelvis breddningsvingar, förhjälpningsplåt och högt utkastarrör för utlätning av plogvallar. Anpassa snöfräsen med rätt kraftaxel beroende på tillkopplingsalternativ.

Tekniska data	
Art.nr/Modell	2650HD
Arb. bredd standard/med breddningsvingar art.	433/200 cm
Höjd	cm
Vikt	kg
Kategori	3-punkt
Inmatningskrav	cm
Kapacitet	m ³ /min
Effektklass	lk
Rotor	cm
3-punkt backände montering	CW/rpm
Frontmonter.	CW/rpm

För aktuell prisinformation se trejon.se

Trejon Optimal snöfräs 2650HD levereras utan kraftaxel. Vikten anges inklusive 3-punktsfäste, CW = medelsols, CCW = motsols. *) Med förhöjning.

Tillbehör	
433093	Lång utkastarrör, inkl. hydraulisk klaff med slängar. Höjd 4,0-4,35 m beroende på snöfräs. Samtliga modeller.
5-47811	Hydraulisk klaffreglering inkl. slängar för standardutläs.
5-42205	Elektrisk klaffreglering inkl. kabel och dosa.
43200	Breddningsvingar med slita (höj) och förhjälpningsplåt med lastlyd.
433025	Stödhjul för vägrake/vajeråke, högersida. Modell 2650HD.
433668	Stödhjul (medstyrs). Modell 2650HD.
603810	Kraftaxel med kopplingsautomat. Walterscheid P500. Front mont.
694556	Kraftaxel P400. Brytbult 3800NM för backände montering.
694770	Kraftaxel P500. Brytbult 3600NM för fronthöjning.

Fördelar

- Snäckväxel vrider utkastarröret – starkare än traditionell kugghjulsdrevning. Den självrensande snäckväxeln ser till att hålla röret fäst i önskat arbetsläge.
- Vändbart ställstäl i Hardox® ökar livslängden.
- Stålsten och släpstor i Hardox®-stål.
- Dubbelklaff i utblåset.
- Sandblåströret och pulvertacklade. En mycket slitstark yta uppåts.
- 3-punktsfäste med integrerad A-van är standard på modell 2202HD-2402HD.
- Utrusta med högt utblåsingsrör för till exempel lastning av lastbil. lasthöjd 4-4,35 m beroende på modell.
- Breddningsvingar för högersid respektive vänstersida, förhjälpningsplåt för arbete i stora snödjup samt stödhjul med snöriret finns som tillbehör.



Hydraulisk snöfräs 2202H från Trejon Optimal, här monterad på en Huvudig 1260, för snörojning på bangårdar, stationer och långa med järnvägen.

Hydrauldrift ger dig fler möjligheter

Med våra hydrauliska snöfräsor kan du förvandla din redskapsbärare till en imponerande snörojningsmaskin under vintern. Klarar alla typer av snö – vilket ger dig fler möjligheter.

Modellerna rekommenderas för frontmontering och kan anpassas för de flesta maskiner med motorhydraulik. Den kraftiga hydraulmotorn är direktmonterad på växellådan vilket innebär en säker och ekonomisk livslängd.

Standardutrustade med vändbart slitslät och överbelastningsskydd på inmatningskruven. Som tillval finns exempelvis ett stort utbud av redskapsfästen för maskin Anpassning. Hydraulslangar och kopplingar offereras separat beroende på redskapsbärare/bestyckning.

151H – 191H

Modellerna 151H och 191H har låg höjd (63 cm) och är väsentligt lättare än de andra hydrauldrivna modellerna. Dessa egenskaper, tillsammans med att de kräver ett mindre oljeförde, gör att de passar utmärkt till kompakta lastare eller mindre redskapsbärare upp till 4 000 kg.



Scanna eller besök trejon.se för att se Trejon Optimal-filmen!

Hydraulmotor av koltyp är direktmonterad i växellådan. Anpassas för alla typer och modeller av snöfräsdrift. AVser modell 1802H-2452H.

Bild visar 191H som lämpar sig bra till mindre redskapsbärare.



Kraftig och effektiv kastfläkt. För 1802H med rotornius 1 Hardox®.



– Vi vill inte ha det billigaste utan det bästa på marknaden som är optimalt att köra i djupsnö. Såger Dan Söderholm.



Se hela intervjun.

1802H – 2452H

Trejon Optimals kraftiga hydrauldrivna modeller är utvecklade från de populära och väl utprovade HD-snöfräsarna. 1802H–2452H är försedda med dubbla inmatningskruvar som på ett snabbt och energieffektivt sätt sönderdelar och hanterar större snömängder. Den öppna inmatningskruven ger en hög kapacitet oavsett snöförhållanden.

Tekniska data						
Modell	151H	191H	1802H	202H	2202H	2452H
Arbetsbredd, cm	157	187	182	195	215	243
Vikt	334	340	675	693	710	944
Höjd, cm	63	63	82	82	82	96
Kapacitet, m ³	6-8	6-10	8-12	8-12	8-16	12-18
Inmatningskruva, cm	834	834	2084	2084	2084	834 + 844
Min. effekttbehov	30	40	50	60	70	100
Rotor, cm	Ø45	Ø45	Ø68	Ø68	Ø68	Ø80
Backande montering	•	•	•	•	•	•
Frontmontering	•	•	•	•	•	•
För aktuell prisinformation se trejon.se						

*) Minimalt effekttbehov = 1/2m x bär / 10 / 60 x 1,36. Maskinen levereras exklusivt hydraulslang och kopplingar för anslutning mot traktor. Kontakta Trejon för detaljerad information. Redskapsfäste är tillval.



Tillbehör som högt utblåsningsrör, breddningsvingar, förnöjningsplåt, stödhjul, olika redskapsfästen finns på trejon.se.

Tillbehör	
5-47181	Hydraulisk klärfregling inkl. slangar för standardutb. s.
5-42205	Elektrisk klärfregling inkl. kabel och bosa.
433005	1 m förnöjning till utkastaror, modell 151H-191H.
473813	Breddningsvinge 12,4 cm höger, modell 151H-191H.
320263	Redskapsfäste 3-punkt, modell 151H-191H.
320266	Redskapsfäste blankt inkl. flytläge, modell 151H-191H.
320265	Redskapsfäste euro inkl. flytläge, modell 151H-191H.
320264	Redskapsfäste trimm/SMS inkl. flytläge, modell 151H-191H.
320215	Stödhjul, modell 151H-191H.
433003	Lång utkastaror, inkl. hydraulisk drift med slangar. Höjd 4,0–4,35 m beroende på snöfräs. Samtliga modeller.
30856-K	Stödhjul fasta, modell 1802H-2202H.
433024	Stödhjul medstyrande, modell 2152H, 1918par.

Tillbehör	
42450	Breddningsvinge 23 cm höger sida, modell 1802H-2202H.
42451	Breddningsvinge 20 cm höger, modell 2452H.
42451-H	Breddningsvinge 20 cm vänster, modell 2452H.
42463	Förlängningsrör. Kläver breddningsvingar (hö-+v), modell 2452H.
26999	Redskapsfäste för 3-punkt/A-ram, modell 1802H-2452H.
320666	Redskapsram 1802-2452H, komplettering med redskapsfäster s. 7.
320052	Redskapsfäste blankt, 1802H-2202H.
320051	Redskapsfäste svevskade vkror stora BML.
320050	Redskapsfäste svevskade vkror stora BML.
320145	Redskapsfäste för gravare, modell 1802H-2452H. För grund se sid 73.

Alla tillbehör till respektive modell hittar du på trejon.se