

TAR ALDRIG EN DAG LEDIGT.

Groundsmaster 7210 är en rotorklippare med nollsvängradie som är robust nog att få kallas Groundsmaster®. Kraftfulla, vätskekylda, 3-cylindriga dieselmotorer på 27,4 kW (36,8 hk) ser till att jobbet görs ordentligt. Hållbart, svetsat, 4,5 mm tjockt klippdäck för tung drift och robusta knivspindelenheter med lång livslängd. Använd Groundsmaster® 7210 även till annat än klippning, såsom att röja snö, trimma och blåsa bort löv.



toro.com/7200

E G E N S K A P E R

- 27,4 kW (36,8 hk) Yanmar®-dieselmotor
- Klippdäck av svetsat, 4,5 mm tjockt stål
- Integrerad direktdriven transmission
- Hydraulisk däcklyft
- Quick Attach System™ (QAS) – inga verktyg behövs
- Polar Trac®-system – förvandling från klippare till snöröjningsmaskin

GROUNDMASTER 7210 (30695)*	
MOTOR	Yanmar®, 3-cylindrig Common Rail, vätskekyld, diesel med EGR och dieselpartikelfilter (DPF), 27,4 kW (36,8 hk) vid 3 000 varv/min, 109 N-m vid 1 950 varv/min, hög tomgång 3 000 varv/min, låg tomgång 1 400 varv/min, slagvolym 1 642 cm ³ . Fjärrmonterat Donaldson-luftfilter, externt oljefilter av skruvmodell och fast fläkt med högt flöde. Uppfyller EPA Tier IV Final.
KYLARE	Bakmonterad, korsflöde, 6,5 kylflänsar per 25 mm, 7,6 liters kapacitet.
BRÄNSLEKAPACITET	43,5 liter diesel. Biodieselskompatibel för användning upp till B-20 (blandning med 20 % biodiesel och 80 % bensin)
MOTOROLJA MED FILTER	6,1 liter
HYDRAULOLJA	13,25 liter
TRANSMISSION	Transmissionen direktmonterad på motorn via balanshjulåpan och med två återkopplande, oberoende kretsar. En pump/motor styr vänster sida framåt, neutral och backning, och en pump/motor styr höger sida framåt, neutral och backning. Pumparna är av reglerbara koltyper med glidstycken och en full slagkapacitet på 18 cm ³ per varv.
HJULDRIVNING	Separata låghastighetshjulmotorer med högt vridmoment och 310 cm ³ cylindervolym.
KRAFTUTTAGSKOPPLING	Hydrauliskt manövrerad våtkoppling med flera skivor.
STYRKONTROLL	Två justerbara styrpakar med högpresterande hydrauliska dämpare. Back/neutral/framåt på vardera sida om föraren.
HASTIGHET (KLIPPNING)	Framåt 0–20 km/h, reglerbar. Bakåt 0–13,7 km/h, reglerbar.
GENERATOR	12 V, 55 A internt reglerad laddning vid 3 150 varv/min.
BATTERI	BCI-gruppnr: 26, 540 A vid kallstart vid –18 °C.
INSTRUMENT	InfoCenter™ : På den inbyggda LCD-displayen visas mätare, varningar/fel, servicepåminnelser och diagnostik för elsystemet. Anger kylvätsketemperatur, luftintagstemperatur, lågt oljetryck, generator, motortimmar, motorvarvtal, hydrauloljetemperatur, spänning.
LOGISKA SÄKERHETSKONTROLLER	Toros standardstyrmodul.
FÖRREGLING	Dragneutralalläge, förarnärvaro (motorn stängs av om föraren inte sitter i stolen och reglage förs till driftläget), parkeringsbroms, inkopplat kraftuttag, inkopplad extrahydraulik, hög temperatur (kraftuttaget stängs av, men motorn går) och övertemp (motorn stängs av).
DRIFTSBROMS	Dubbla reglage med dynamisk inbromsning genom en hydrostatisk transmission.
PARKERINGSBROMS	Handmanövrerad bromsspak med två skivbromsar (260 mm i diameter) monterade på bakhjulsmotorerna.
DRIVDÄCK	24 x 12.00-12, 6 lager, pneumatiska, slanglösa, kan demonteras och bytas ut. "Toro Turf Tread".
FRÄMRE SVÄNGHJUL	4 lager, mönstrade, slanglösa däck 15 x 6.00-6, 1,4–1,5 bar.
VÄLTSKYDD (ROPS)	Nedfällbart vältskydd med 2 stolpar och certifierad enligt OSHA 1928.52-specifikation.
SÄTE	Tvådelad hög ryggdyna med dräneringshål, lyxigt låg profilfjädring, justerbar efter förarvikt, bakåtlutningsvinkel, skjutbar framåt och bakåt, armstödhöjd, utdragbart säkerhetsbälte.
FÖRVARING	Inbyggd mugghållare och ett personligt förvaringsutrymme som nås från sätet. Förvaring för t.ex. regnkläder och verktyg.
TÄNDNING	Av/körning/start, till höger om föraren.
GASREGLAGE	Låg till hög tomgång, till höger om föraren.
HYDRAULLYFT DÄCK	Höj/håll/sänk/flyttläge ställs in längst ut på det högra handtaget.
BAKRE HYDRAULLYFT (TILLVAL)	Höja/stanna/sänka/flyttläge. Strömbrytare sitter till höger om föraren. Fjärrromkopplare för hydraulik som sitter på höger konsol.
KANTPASSERING	Klarar kantpassering på 20,3 cm.
FÄSTPUNKTER	Fyra öglor, en i varje hörn av maskinen.
BRÄNSLEEKONOMI**	4,8 liter/h
CERTIFIERING	Klippenheten uppfyller specifikationen i American National Standard ANSI B71.4-2012 rörande säkerhet vid bruk av kommersiell gräsmatteutrustning. Klippenheterna som säljs i EU uppfyller specifikationerna i den europeiska standarden ISO SS-EN 5395.
GARANTI	Två års garanti. Mer information finns i bruksanvisningen.

*Specifikationer och design kan komma att ändras utan föregående meddelande. De produkter som avbildas i denna broschyr visas endast i illustrationssyfte.

De faktiska produkter som erbjuds till försäljning kan skilja sig åt i fråga om bruk, konstruktion, obligatoriska tillbehör och säkerhetsfunktioner.

Kontakta återförsäljaren för information om olika garantier.

** Förutsätter maximal klippshastighet och 100 % effektivitet. Faktiska klippshastigheter kan variera beroende på förare och förhållanden.



KLIPPDÄCKSKONFIGURATIONER	KLIPPDÄCK (SÄLJS SEPARAT)	
	183 CM SIDOUTKAST*	183 CM DÄCK MED BAKUTKASTSATS
MODELLNUMMER FÖR KLIPPDÄCK	30481	30353
KOMPLETTERINGSSATS (KNIVAR OCH SKÄRMAR)	Ej tillgängligt	30549
KLIPPBREDD	182,8 cm	
KNIVSPETSHASTIGHET (VID MOTORVARVTALET 3 250)	5 486±305 m/min	4 877±305 m/min
8 MM TJOCK GUMMIUTKASTARE	Ja	
KLIPPENHETENS DJUP	13,9 cm	10,8 cm
ANTISKALPHJUL PÅ KLIPPENHET	5	4
SLITSKYDD	1	2
LÖVMULLNINGSSATS	art-nr 108-5273	Ej tillämpligt
RANDNINGSSATS	105-7273	Ej tillämpligt
ÅTERVINNINGSSATS	30347	Ej tillämpligt
SATS MED SKÄRM FÖR LÅNGT GRÄS	Ej tillämpligt	art-nr 105-7269
KNIV FÖR MEDELHÖGT FLÖDE	art-nr 110-0621-03	Ej tillämpligt
KNIV FÖR HÖGT FLÖDE	art-nr 110-0622-03	Ej tillämpligt
ATOMIC MULLNINGSKNIV	art-nr 110-0624-03	Ej tillämpligt
PLATT KNIV	Ej tillämpligt	art-nr 112-9586
STANDARDKNIV	Ej tillämpligt	art-nr 108-1958
SATS MED KNIV OCH REM	art-nr 105-7272	art-nr 105-7271
KLIPPFASTIGHET**	2,3 ha/h	
FRAKTVIKT	272 kg	214 kg
KLIPPHÖJD	25–152 mm justerbart i steg om 6 mm.	
KLIPPDÄCKSKONSTRUKTION	Svetsat klippdäck av 4,5 mm tjockt stål och 14 cm djupt, med gräsutkast på höger sida. En 8 mm tjock gummiutkastare täcker utkastaröppningen så att det klippta gräset inte slungas för långt bort.	Svetsat klippdäck av 4,5 mm tjockt stål och 11 cm djupt. Måste kombineras med Guardian® Recycler® eller kompletteringssats för bakutkast.
KOMPLETTERINGSSATS FÖR FINE CUT GUARDIAN® RECYCLER	Tre gräsriktare inuti kammaren skickar tillbaka gräsklipp som sticker upp i kamrarna så att de klipps om och om igen. Klippkamrar hindrar föremål från att slungas ut ur klippdäcket.	
KNIVSPINDEL	Koniskt spindelhus av segjärn som är 23 cm i diameter, dubbla smörjbara koniska rullager, spindelaxel som är 3,2 cm i diameter, massivt kallbearbetat stål, räfflad koppling mellan spindelaxeln och skivan, svetsad knivhållare och antiskalskydd.	
KLIPPDRIVNING	Den isoleringsmonterade, räfflade kraftuttagsdrivna växellådan överför kraft till tre separata spindlar via två separata "B"-sektionsremmar.	
KNIVAR	Tre 6 mm tjocka, 63 mm breda, härdade stålknivar.	
KLIPPDÄCKETS UPPHÄNGNING	Ram som stöttar upp klippdäcket med fyra vertikalt upphängda kedjor. De främre styrstagen ger stabilitet vid rörelse framåt/bakåt och vänster/höger. Hydraulisk lyftanordning för klippdäck med reglerventiler som håller upp lasten och minskar gravitationen. Viktfördelningssystem som består av två torsionsfjädrar som balanserar upp en del av klippdäckets vikt för att begränsa skadorna på gräsmattan.	
MELLANREMSKIVA	Fjäderbelastad mellanremskiva (torsion).	
SLITSKYDD TILL KLIPPENHET	Utbytbara UHMW-slitskydd som inte lämnar märken och som skruvas fast på båda sidor för basklippdäck och på vänstra sidan på klippdäck med sidoutkast. Kan monteras på både vänstra och högra sidan på basklippdäck.	
ANTISKALPBEHÅLLARE	Antiskalskydd på varje knivspindel.	

* Specifikationer och design kan komma att ändras utan föregående meddelande. De produkter som avbildas i denna broschyr visas endast i illustrationssyfte.

De faktiska produkter som erbjuds till försäljning kan skilja sig åt i fråga om bruk, konstruktion, obligatoriska tillbehör och säkerhetsfunktioner.

Kontakta återförsäljaren för information om olika garantier.

**12,9 km/h klippfastighet, ingen överlappning och 100 % effektivitet.



ARTIKELNUMMER	TILLBEHÖR TILL KLIPPDÄCKET
30240	Traktorenhet CE sats
30685	Klipptäck CE sats med bakutkast
30679	Klipptäck CE sats med sidoutkast
31508	Lampsats för EU
30374	Vägbelysningsatts (30382 krävs, men inte för Polar Trac®-systemet)
30382	12 V strömuttag för elektriska tillbehör
112-1688	Gniststäckarsats (30495)
114-4050	LGF-skylt (för långsamgående fordon)
30483	Pallbockssats
110-6406	Halvpneumatisk däckenhets (främre svänghjul)
103-6771	Jordbruksdäck (används i tillämpningar som kräver bättre dragkraft) Fungerar inte i kombination med bakutkast

MÅTT	GROUNDMASTER 7210 MED KLIPPDÄCK	GROUNDMASTER 7210 MED POLAR TRAC-SYSTEM® OCH INGET REDSKAP
HÖJD, UPPFÄLLT ROPS	182,8 cm	
TOTAL LÄNGD	246,4 cm	254 cm
TOTAL BREDD	198,2 cm (för basdäck på 182,8 cm) 190,5 cm (för sidoutkast på 182,8 cm)	125,7 cm
HJULBAS	144,8 cm	Ej tillämpligt

	POLAR TRAC-SYSTEM
ALLMÄNT	Polar Trac-systemet omvandlar Groundmaster 7210 till en snöröjningsmaskin, komplett med två gummilarvband och förarhytt med klimatkontroll. Uppskattad omvandlingstid är fyra timmar för två personer. Det finns två modeller: Hytt (30474), larvband och främre ram: (30675)
HJULDRIVNING	Tre hjul per sida, där bakhjulet ersätter klipparens drivhjul. De två framhjulen är monterade på en balansaxel som medger rörelse utan förlust av larvfötternas spänning. Larvbandets slitbana är tillverkad av ett Kevlar®-förstärkt gummimaterial som är utformat för att bibehålla drivningen på snö och is.
MARKHASTIGHET	12,9 km/h
SÄKERHETSCERTIFIERING	Uppfyller kraven i American National Standard Institute (ANSI B71.4-2012) och tillämpliga CE-krav (maskindirektiv 89/392, 91/368, 93/44, 84/538, 89/336). Certifierat vältskydd enligt ISO 21299. Glaset uppfyller kraven i ANSI Z-26.1999 and ECE R43. Uppfyller EMC-kompatibilitetskrav.
HYDRAULLYFT	Två fotpedaler som sitter mitt på Polar Trac-golvplattan. Vänster pedal: Höja/sänka/hålla/flyta. Höger pedal: Styrning av redskapets vinkling – höger/vänster.
ANSLUTNINGSSYSTEM	Snabb A-kopplingsmontering på en hydrauldriven lyftarm. Snabbkoppling föreligger mellan PTO-koppling och redskap samt mellan hydraulkopplingar.
MANÖVRERING AV TILLBEHÖR	Två fotpedaler i Polar Trac, en för lyftning och sänkning av redskapet. Den andra pedalen styr antingen rotationen av snöslungans utkastare eller vinklingen av den roterande borsten och det raka bladet.
SNÖREDSKAP	Snöslunga, roterande borste, vinklat snökskrapa och drivning av V-plog. (Redskap som finns hos förbundna återförsäljare)
POLAR TRAC®-HYTT	Hyttan med certifierat ROPS värms och trycksätts med följande standardfunktioner: värmare, trycksatt uppvärmningsenhet/fläkt, främre vindrutepolare/-torkare på tung pantograf, framruta med 102 cm synfält, invändig spegel, vikbara yttre sidospeglar, gjutna främre stänkskärmar, helglasade bakruta och sidodörrar med tonat glas, öppningsbart bakfönster, snabbfrigöring av höger sidofönster tjänstgör som nödutgång, gummifästen för ljudisolering av hytt, stoppade innerpaneler och stoppad takklädsel, neoprengolvmatte med struktur, invändig takbelysning.
HYTTBELYSNINGSSYSTEM	Standardbelysningen består av strålkastare, blinkers, varningsblinkers och bakljus. Uppfyller kraven i ANSI/ASAE S279.12 (belysning och märkning av jordbruksutrustning på motorvägar).

ARTIKELNUMMER	TILLBEHÖR TILL POLAR TRAC-SYSTEMET
30675	Polar Trac-ram och -gummilarvband (krävs)
30474	Polar Trac-hytt (krävs)
FRÅN FÖRBUNDEN ÅTERFÖRSÄLJARE	Roterande borste (M-B Companies modell MCT)
FRÅN FÖRBUNDEN ÅTERFÖRSÄLJARE	Snöslunga (Erskine-redskap)
FRÅN FÖRBUNDEN ÅTERFÖRSÄLJARE	Rak kniv (M-B Companies)
30382	12 V strömuttag för elektriska tillbehör

* Specifikationer och design kan komma att ändras utan föregående meddelande. De produkter som avbildas i denna broschyr visas endast i illustrationssyfte. De faktiska produkter som erbjuds till försäljning kan skilja sig åt i fråga om bruk, konstruktion, obligatoriska tillbehör och säkerhetsfunktioner. Kontakta återförsäljaren för information om olika garantier.



	SNÖSLUNGA, ERSKINE MODELL 1600**
STEG	2
KLIPPBREDD	135 cm
KLIPPHÖJD	56 cm
EGG	130 cm fastbultad
GLIDSKOR	Justerbar/härdad
MATARSKRUVENS DIAMETER	30 cm öppet flöde
FLÄKTDIAMETER	41 cm
UTKASTARENS ROTATION	Hydraulisk
SÄKERHETSSKYDD	Tryckavlastning
GJUTNINGSAVSTÅND	Upp till 7,62 m
UNGEFÄRLIG FRAKTVIKT	190 kg
SLANGAR	Ingår



	ELDRIVEN V-PLOG, M-B-MODELL V-PLOG**
KONFIGURATION	Redskapet kombinerar två användbara snötilbehör: V-plogen och den vinklade skrapan
VINKLING	0-30°, vänster och höger, hydraulisk
KNIVBREDD	Rak: 146 cm
	"V": 127 cm
	Grävning: 123 cm
	Vinkel: 155 cm
BLADHÖJD	58 cm
EGG	Bultad, med kant
GLIDSKOR	Justerbara, gjutna



	ROTERANDE BORSTE, M-B-MODELL MCT***
TYP	MEKANISK
	Frammonterad mekanisk borste av strängläggartyp. Hydraulisk vinkling, 30° till vänster och höger.
SVÄNGNING	Svängpunkt inåt med drivknut på 50°
BORSTSTORLEK	Borste med diameter på 63,5 cm och bredd på 152 cm
BORSTE	Sektionsborste med tillval av polypropen, tråd eller kombination av radiella segment
FRAKTVIKT	227 kg
TILLBEHÖR	Hydraulisk svängcylinder, elektrisk svängmekanism, smutsavvisare, förvaringsstöd



	SOLTAK
SOLTAK	Modell 30669 (vit), 30671 (röd)
OMKOPPLARPANEL	03248
KYLFLÄKT FÖR FÖRARE	03247
LYSDIODSARBETSLAMPOR	138-2700
VARNINGSLAMPA	138-2699
KAPELL	Modell 30358

Universalsolskärm (visas med kylfläkt för föraren som tillval)

* Specifikationer och design kan komma att ändras utan föregående meddelande. De produkter som avbildas i denna broschyr visas endast i illustrationssyfte.
De faktiska produkterna som erbjuds till försäljning kan skilja sig mot gällande konstruktion, obligatoriska tillbehör och säkerhetsfunktioner. Kontakta din lokala Toro-återförsäljare.
**Tillverkas av Erskine. Redskapsmodell ES1600. The Toro Company varken tillverkar eller säljer snöslungan. Ej heller garanterar Toro dessa tillbehör på något sätt.
***Tillverkas av M-B Companies, Inc.

Rev. 3/24

5

Groundmaster 7210 tillverkas i Tomah, Wisconsin, USA, i en ISO 9002-certifierad anläggning.



toro.com

Globalt huvudkontor
The Toro Company
8111 Lyndale Ave. So.
Bloomington, MN 55420, USA.
Telefon: (+1) 952 888 8801

©2024 Toro Company.
Med ensamrätt.
24-241-SV



facebook.com
twitter.com/TheToroCompany
youtube.com/ToroCompanyEurope



Count on it.