



# Skotare 1050<sub>F4</sub>



Join the family





Gremo 1050F4 är en modern version av den populära skotaren 950, som i mer än 20 år varit marknadsledande i svenska "lilla klassen". Med 1050F4 expanderar vi och flyttar upp en storleksklass. Detta gör vi för att öka lönsamheten för dig som användare.

Gremo 1050F är inte bara effektiv i skogen, vi vill även att du som förare ska ha en bekväm och säker arbetsplats. Med bland annat en ACC klimatanläggning, hyttedämpning och luftfjädrad, eluppvärmd förarstol med elbromsad stolrotation, kommer du garanterat få en härlig körupplevelse.

Denna flexibla och starka skotare passar utmärkt för gallringsarbete och timmerkörning. Våtmarker är inget hinder – lägg bara på boggieband fram och bak, så tar sig maskinen stadigt fram.

1050F4 har en stark Cummins-motor med common-rail-teknik. Motorn har ett vridmoment på över 600 Nm över ett brett varvtalsregister. Förutom motorns styrka är den också lätt, kompakt och tyst.

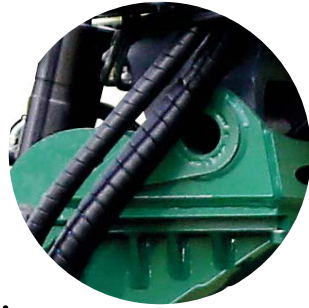
I skotaren finns vår egenutvecklade programvara GreControl. Med GreControl är det enkelt att anpassa flera funktioner efter körstil, krantyp och arbetsuppgift. Med de smarta funktionerna är det enkelt att minska bränsleförbrukningen och höja lönsamheten.

1050F4 är en lätt och smidig maskin med en styrvinkeln på +/-44 grader vilket gör att skotaren är lätt att manövrera även i svåra terrängar.





Kranarmsbelysning (tillval)



Integrerad krantilt (tillval)



Integrerad färdbelysning i banken





Meklampan



Obehindrad sikt



Grillguard (tillval)

Elpump med autostopp och snabb koppling för bränsle och vakuum pump (tillval)

Boggilyft (tillval)



# Tekniska data

## Motor

Motor	Cummins QSB 4-cyl, Turboladdad, Intercooler, Common-Rail, EC-steg 3B.
Volym (liter)	4,5
Vridmoment (Nm) vid varv/min	Över 600, mellan 1420 - 1800.
Effekt kW (hk) vid varv/min	120 (164) vid 1900 varv/min (varvtalet begränsat till 1900 varv/min).
Kylsystem	Hydrauliskt variabel fläkt med automatisk reversering, styrd av GreControl.
Bränsletank	123 liter

## Transmission/Styrning/Bromsar

Dragkraft (kN)	Över 135.
Hydrostatisk drift	Datorstyrd effekreglering via GreControl.
Växellåda	2-steps
Boggi	Gjutna kugghjulsboggier. Urkopplingsbar vagn drift.
Diffspärrar	Separata elmanövrerade med 100% låsning på varje axel.
Navreduktion	På varje hjul
Styrning	Rattservostyrning. Elektrisk, proportionell terrängstyrning i separat spak.
Styrmoment (kNm)	42
Styrvinkel	+/- 44°
Bromsar	Elhydrauliska bromsar. Fyra flerlamellbromsar i oljebad i fram- och bakdifferentialer.
Övrigt	GreControl för inställningar, felsökning och varning med felmeddelande.

## Hydraulik

Arbetshydraulik	Lastkännande system.
Pump (cc)	110 Variabel.
Arbetsstryck (MPa)	23,5
Kylning, filtrering	Hydraulisk variabel fläkt med reversering för renblåsning av kylarna styrd av GreControl, Returfilter, Finfiltrering.
Påfyllning	Elektrisk via filter, automatstopp.

## Kran/kranstyrning

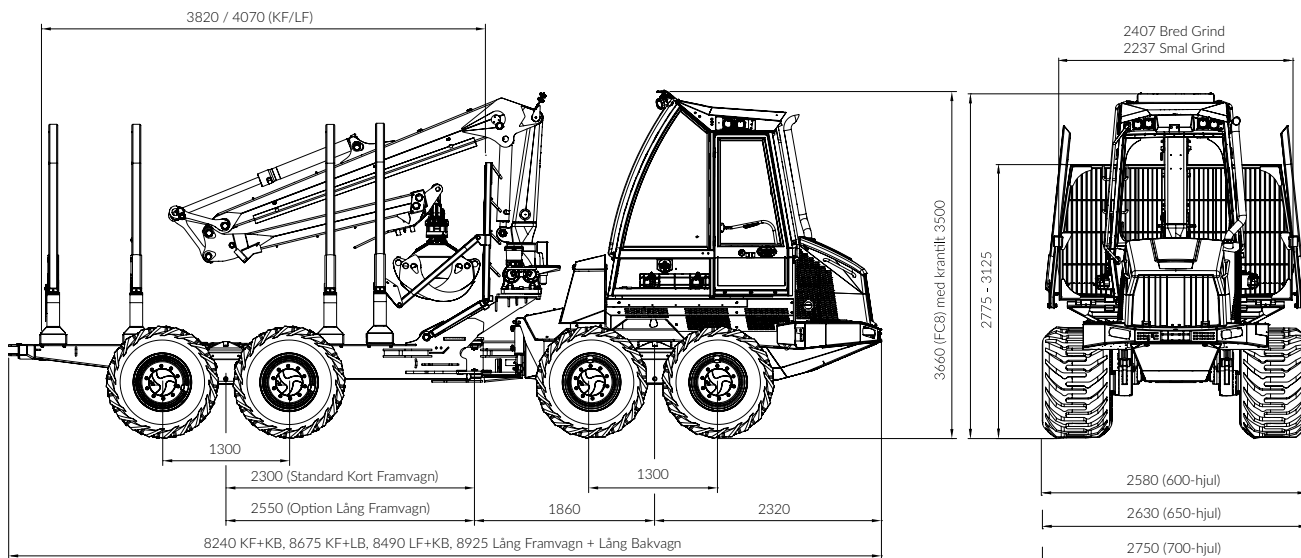
Kran	Cranab FC8
Räckvidd (m)	7,2
Lyftmoment brutto (kNm)	87
Kranstyrning	GreControl, 6 förarval, felsökning m.m.

## Elsystem

Spänning (V)	24
Generator (A)	110
Batteri	2 x 100 Ah
Arbetsbelysning LED	15 st

## Lastbärare

Lastarea (m <sup>2</sup> )	4,1/3,3 alt. 4,3/3,5
Lastkapacitet (ton)	10,5
Övrigt	Elmanövrerad hydraulisk grind. 3 st bankar med löstagbara EXTE stöttor.



Vikt med grundutrustning: 12 500 kg.

## Utrustning

### Fordon, standard

- 24V eluttag vid bränsletank
- Bankar, 3 st med löstagbara stöttor
- Cranab FC8 7,2m
- Dieselvärmare
- Dragfäste fram och bak
- Elpump med autostopp och snabb koppling för hydraulolja
- Finfilter för partikel/vatten-avskiljning i hydraulolja
- Gripare, Cranab Cr 280
- Hydraulisk stege
- Hydraulisk vikgrind med split vision
- In- och urkopplingsbar vagn drift
- LEDbelysning, 15 st totalt, inkl. 1 st i bakram samt 2x2 st låg sidobelysning
- Midjelås, valbart tillslag
- Nokian 710x22,5 FK F2 SF
- Slitjäm för boggilådorna
- Sprinklerutrustning, 2 st handsläckare
- Transportutrustning (LGF-skylt, belysning, backspeglar)
- Verktygsfack på vänster sida med plats för Gremos verktygslåda

### Hytt standard

- 6 st inställningsbara förarprogram
- 12V och 24V eluttag i instrumentpanel
- ACC klimatanläggning
- Backspegel
- Distans/hastighetsmätare. Alarm och felsökning.
- Elbromsad stolrotation
- Farthållare
- Förberedd för telefon inkl antenn
- Handpump för tiltning av hytt
- Intervalltorkare fram och bak, touchknapp för ett svep (manövererar också sidotorkarna, tillval)
- IQAN Experience med GreControl-program.
- Luftfjädrad, eluppvärmd förarstol (BeGe 3100), säkerhetsbälte, nackstöd
- Minispakar
- Radio/Bluetooth, 2 högtalare
- Rattstyrning
- Siktamera fram/bak, färgdisplay
- Solgardin, halv i bakruta
- Solskydd fram
- Säkerhetsrutor 12 mm
- Valfria pumpflöden.
- Öppningsbar sidoruta (nödutgång)

### Tillval

- Alternativ ramlängd
- Boggieband/slirskydd
- Boggilyft
- Cranab FC8, 9,2 m
- DASA driftsuppföljning och skotarrapportering, GPS
- Elpump med autostopp och snabb koppling för bränsle
- Eltiltning av hytt
- Extra LED belysning
- Fast grind
- Förberedd klämbanke, el-hydraulik
- Gremo verktygslåda
- Gripare, alt. fabrikat
- Vindrutespolning
- Indexator pendeldämpare MPB
- Hytt dämpning
- Kranarmsbelysning 2 st Led
- Vipparmsbelysning 1 st Led
- Kran tilt
- Kranvåg
- Radiostyrning vinsch
- Radiostyrning maskin
- Sidotorkare
- Solgardiner
- Stol, dämpad i 1 alt. 2 riktningar
- Stol, ventilerad
- Stoltiltning
- Trelleborg 600, 650 eller 710 dim Nokian TRS 600 eller 710 dim
- Vinsch 6 ton inbyggd i bakram
- Vakuumpump

# WORLD CLASS FORESTRY MACHINES

Det vi arbetar med är bland det mest värdefulla i världen. Skog och Människor.

Utmaningen för oss är att få dig att trivas med våra maskiner, men också att utveckla, tillverka och sälja skogsmaskiner som gör så

liten åverkan som möjligt i skogen utan avkall på effektivitet och prestanda.

Vi är en bit på väg. Hela 95% av våra kunder köper en Gremono även andra gången. Är du inte en av dem har du kanske missat något?

Gremono AB · Box 44 · 311 51 Åtran  
Telefon: 0346-605 15 · webbsida: [www.gremono.com](http://www.gremono.com) · E-post: [info@gremono.se](mailto:info@gremono.se)

Vi förbehåller oss rätten att ändra i specifikation och utförande. Avbildade maskiner kan ha viss extrautrustning.  
Alla angivna mått/värden är ca-uppgifter och avser standardutrustad maskin.