

GEHL®

CHOP-KING

FODER- SKÖRDEMASKINER

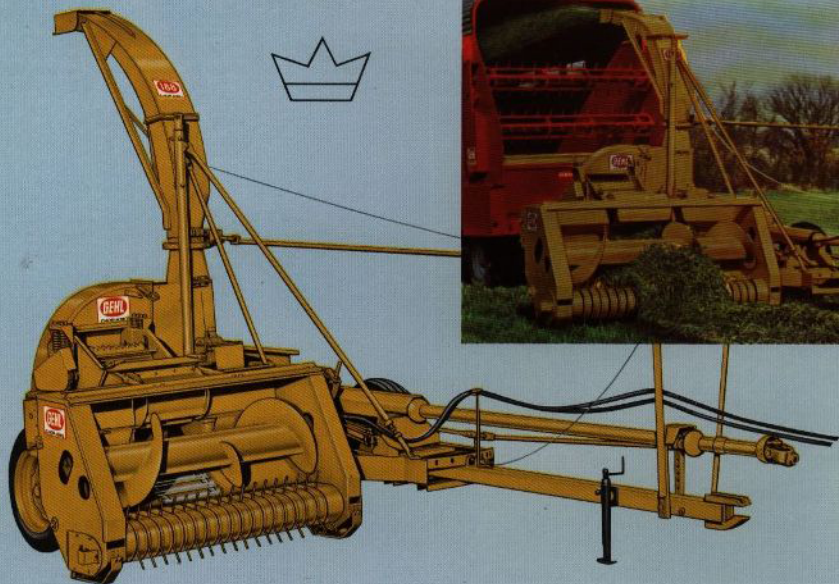


Störst – Bäst



GEHL

CHOP-KING



Sex-fots pick-up aggregat

CHOP-KING är den slagkraftigaste fälthacken i marknaden med tillräcklig kapacitet för maskinstationer och för jordbrukare med stora arealer. Den är konstruerad på grundval av GEHL's hundraåriga erfarenhet i branschen. Utan svårighet tar GEHL's sex fot breda, flytande pick-up aggregat upp dubbla eller tredubbla strängar av hö, grönmassa eller halm och matar skonsamt varje blad och varje strå till den stora 20" inmatningskruven. Grödan förs i en jämn ström över elevatoren till packarna och svänghjulet som är försett

med åtta knivar med förkromade eggar. Den kraftiga, hel-svetsade ramen absorberar stötar och vridningar och ger maskinen lång och säker livslängd. Kugghjulen i pick-up aggregatet är tillverkade av hårdat stål. Bland andra konstruktionsdetaljer i pick-up aggregatet kan nämnas: 1 1/4" drivaxel med kullager, tre lagringar för pick-up cylinderns axel ger maximal stabilitet, varvtalet ändras lätt genom byte av två remskivor, extra kraftigt förstärkta fjäderstyrningar.

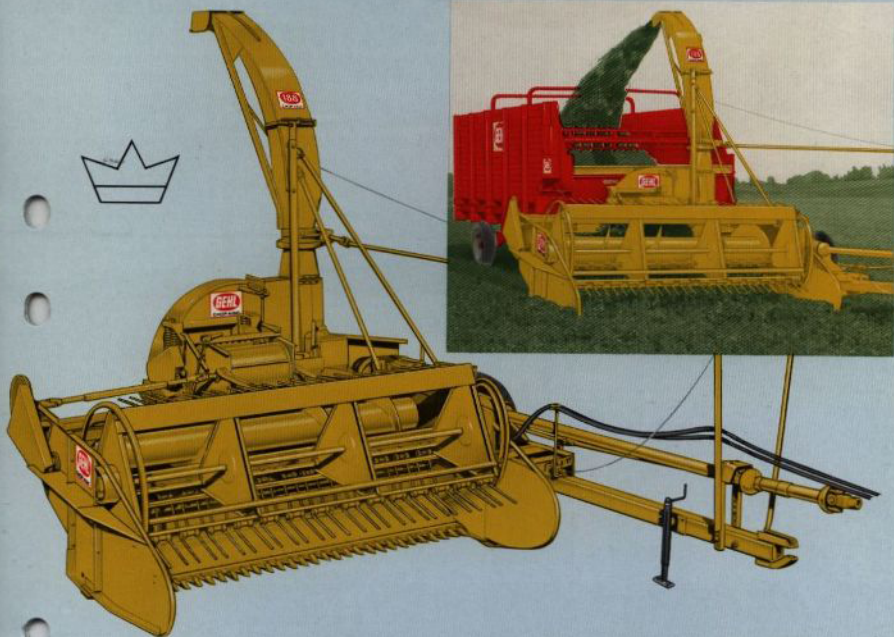
Nytt slipaggregat för knivarna

GEHL gör det lätt för Er att alltid hålla knivarna skarpeggade. En minut per kniv och Ni får dem lika skarpa som då de lämnade fabriken. Med GEHL's nya, portabla slipmaskin kan slipning ske på fältet eller hemma på gården, utan att ta bort knivarna från svänghjulet.

Vid slipning behöver Ni bara sätta den ställbara styrskivan mot knivens plana sida och slipa eggen med slipskivan. Styrskivan är ställbar utåt och inåt för att få rätt vinkel på eggen när slipskivan dras över den. Finns bensin- eller eldriven, båda med en hastighet av 10.000 r/min.



markerar nytt kapacitetstänkande



Slätteraggregat för stor avverkning

När GEHL CHOP-KING är i arbete gäller det att ha god transportkapacitet — så stor är avverkningen. Även i kraftig, gröda kan Ni hålla hög hastighet med GEHL's driftsäkra, julitliga 8 fots slätteraggregat. Två hastigheter på inmatningskruven och knivdrivningens utformning möjliggör maximal arbetshastighet med överträffad effektivitet. De kromeggade åtta knivarna, som är monterade på ett svänghjul som

väger 200 kg skär ton efter ton foder i korta, jämna bitar vilka packas bättre i silon och är lättare att få ut vid utfodringen. Den helsvetsade ramen motstår stötar och vridpåkänningar och en kraftöverföringsaxel med dubbla kardanknutar och teleskopkoppling gör det möjligt att arbeta med full effekt även i fälthörnen. Ni håller maskinen i gång och kan utnyttja all den kraft som traktorn kan ge.



GEHL's elektriska slipaggregat, som inte väger mer än 6,5 kg, är utrustat med elmotor och 1,8 m sladd. Den bensindrivna modellen, som väger 11 kg har en fjäderbelastad motvikt som gör den lättare att hantera.

GEHL LEDER

Två aggregat



Tvåradig row-crop utrustning ger den största avverknigen

Om Ni har en tillräcklig stark traktor kan Ni med det 2-radiga aggregatet skörda upp till 80 ton kraftigt majs i timmen — Ni kör två rader samtidigt med god fart.



UTRUSTNING FÖR SMALA RAD- AVSTÅND

26" — 34"

GEHL har som första företag konstruerat en utrustning för smala radavstånd och har större erfarenhet av arbete med sådana än någon annan tillverkare. Denna konstruktion visar åter att GEHL leder utvecklingen för foderskördens mekanisering. TR 308 passar alla radavstånd mellan 26" och 34". Om Ni har gröda med radavstånd mellan 36" och 42", skall Ni använda TR 188. Oberoende av vilket radavstånd Ni använder, har GEHL alltid en utrustning som gör det möjligt för Er att vara i takt med tiden, samtidigt som den ger Er fullständig kontroll över arbetet. Säkerheten är en annan viktig detalj i GEHL's maskiner. Alla radutrustningar har en lätt åtkomlig säkerhetskoppling, med vilken Ni kan stanna matningen utan att sträcka Er över några rörliga delar.

I AVVERKNING

för radväxande grödor med stort eller litet radavstånd

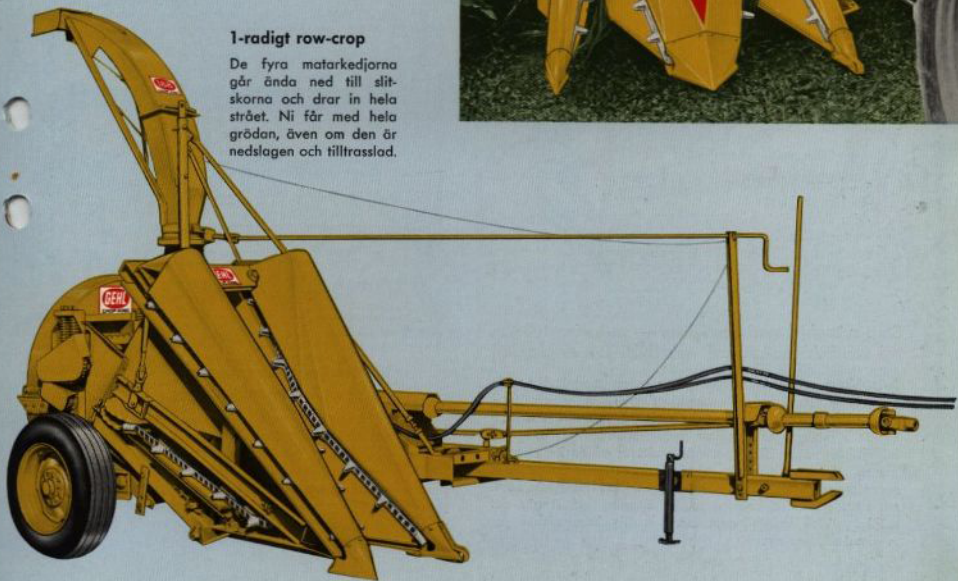
Storkapacitet – det är vad Ni får när Ni utrustar GEHL 188 Chop-King med det stora 2-radiga row-crop aggregatet.

Vill Ni ha den effektivaste och kraftigaste fälthacken som någon kan köpa? I så fall måste Ni skaffa Er GEHL Chop-King. Chop-King är konstruerad för att ge maskinstationer och lantbrukare med stora arealer den effektivast tänkbara maskinen för ekonomisk foderskörd. Med det 2-radiga aggregatet klarar Ni skörden på halva tiden, lätt och ekonomiskt. Inmatningskedjorna går ned till 3" över marken, vilket ger kortare stubb och större avkastning per ytenhet. Kedjorna drivs uppifrån, så att smutsen hålls borta och inte kan sänka kapaciteten. Kraftig konstruktion med så få rörliga delar som möjligt gör GEHL-maskinerna pålitliga med minimalt underhåll.



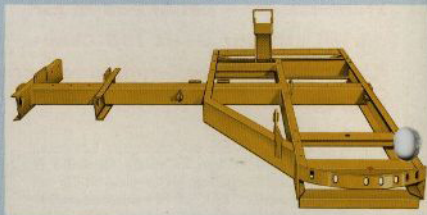
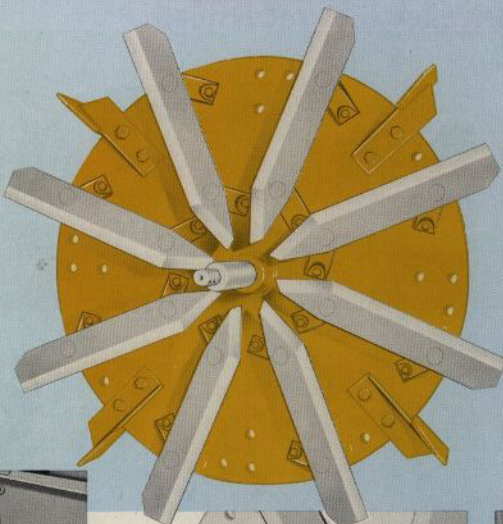
1-radigt row-crop

De fyra matarkedjorna går ända ned till slit-skorna och drar in hela strået. Ni får med hela grödan, även om den är nedslagen och tilltrasslad.



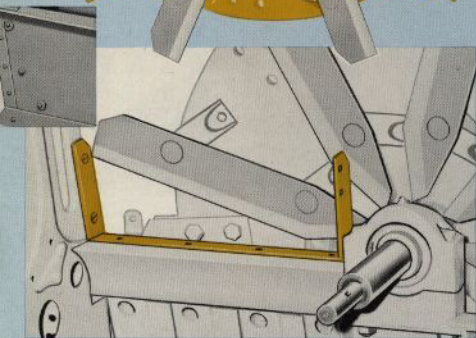


Robust konstruktion placeras Chop-King



Ram och bäraxel

Kraftig konstruktion inifrån och ut. Den stabila hel-svetsade ramen och drivaxelkonsollen är tillverkad av $\frac{1}{4}$ " x 6" profilstål med en $4\frac{1}{2}$ " fyrkantlåda. Den horisontella ramen håller hela maskinen plan för jämn inmatning till knivarna. Vikten som ligger mer än 500 kg över andra standardmaskiner placeras Chop-King i en klass för sig.



Stort svänghjul med åtta knivar — en horisontell och två vertikala motknivar — ny fläktnställningsmetod

Svänghjulet av $\frac{3}{4}$ " stålplåt har åtta knivar med förkromade egggar som skär även det segaste foder — klipper med jämlika saxar mot ett horisontellt knivstål och två vertikala motknivar i korta, jämna bitar med längder ned till $\frac{1}{4}$ ". Svänghjulet väger 305 kg och är monterat på en $2\frac{1}{16}$ " axel, lagrad i kraftiga kullager. För justering av fläkten används excentermuttrar (infällda bilden) — en annan finess som kommit först på GEHL-maskinerna. En öppning baktill gör det möjligt att se inställningen. Extra kraftig konstruktion ger maximal fläkthastighet.



18" bred inmatningsöppning — transportör med rullkedjor

GEHL's stora inmatningsöppning med 45 cm bredd och 127 kvadrattums yta garanterar hög kapacitet med jämn arbetshastighet. En transportör med rullkedjor ger säker inmatning till tryckrullarna, som trycker ner grödan ordentligt före skärningen. Med GEHL får Ni en hack med hög kapacitet utan att betala extra för de finesser som medverkar till denna kapacitetsökning.

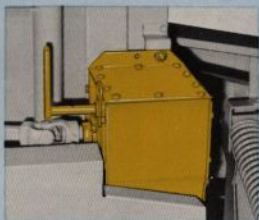
Konstruktion

King i en klass för sig



Mjukt markföljande elevatortram

Koppla Chop-King till traktorn och se hur den markföljande elevatortramen mjukt glider över markens ojämnheter och samlar in grödan medan maskinen hela tiden står horisontellt. Balansfjädrarna kan lätt ställas in med en vev.



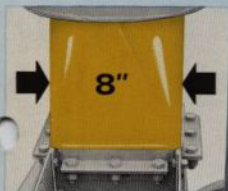
Select-A-Cut växellåda

Select-A-Cut växellådan gör det möjligt att med en enda spak välja mellan tre skärlängder — kort ($\frac{1}{4}$ "), medellång ($\frac{3}{8}$ ") och lång ($\frac{3}{4}$ "). Dreven i den helt kapslade växellådan arbetar i oljebad vilket betyder lång livslängd.



Tryckutjämningsfjädrar

Tre kraftdrivna, slirfria matarullar ger en jämn och säker frammatning av grödan till de åtta kromeggade knivarna. De överliggande tryckfjädrarna håller grödan under ett flytande tryck vid frammatningen.



8" fläktutlopp

GEHL's stora fläktutlopp med 8" diameter passar bra till Chop-Kings enorma kapacitet. Ingen risk för igensättning ens i den kraftigaste grödan eller vid högsta arbetshastighet.



Dubbla universalsknutar — helt skyddad kraftöverföring

Kraftöverföring med teleskoprör gör det möjligt att arbeta med full effekt även i fält hörnen. Särskilda styrningar gör att universalsknutarna inte kan sättas ihop på fel sätt om de tas isär. Den helt skyddade drivningen bidrar till förarens säkerhet.



Lätt svängbar dragbom

Med den lätt svängbara dragbommen kan Ni ändra dragläget direkt från förarplatsen. Vid en dragning i linan släpper spärrtappen, så att maskinen vrides in bakom traktorn för körning genom smala gränder och andra passager.



Stagning för utblåsningsröret

Ett trefotsstöd för utblåsningsröret kan erhållas som extra utrustning. Det ger röret större stabilitet. Stödet gör det möjligt att använda Chop-King för lastning åt båda sidor eller bakåt utan någon ytterligare stagning. Tre- och femfots förlängningar till röret kan erhållas. Ett kort utblåsningsrör kan erhållas för lastning av taktförsedda vagnar.

YTTERLIGARE **GEHL** FÖRDELAR >>>

FLER FINESSER



Ateromstallning av foder från hö till hönsilage är bara en av de uppgifter den helt nya balhacken kan användas till.

Ny utrustning för balskärning

Kraftig stålkonstruktion, få delar, skyddade arbetsorgan, snabb koppling, långtidsprovad i praktiskt arbete — detta är bara några av de faktorer som gör att Ni får mer för pengarna i GEHL's helt nya balskärningsaggregat för traktordragna eller självgående Chop-King fälthackar. Balskärningen ger djuren vältsmakade foder i lagom stora längder utan förluster. Skärirlängden bestäms med Select-A-Cut växellåda och Ni kan blåsa färdigt foder med en kapacitet av intill 10 ton per timme upp i silon, till foderbordet eller till ett foderupplag. Fjäderbelastade inmatningsorgan medverkar till en jämn skärhastighet av ungefär fyra balar per minut vid 1/4" skärirlängd. Hacken kan ställas in efter balstorlek och fuktighetsgrad, vilket utesluter risk för igensättning. Bordet kan lyftas 2,4 m med traktorns hydraulcylinder. Ni klarar utfodringen direkt från upplaget med minsta möjliga hantering av fodret. Lätt att transportera överallt. Den jämna viktfordelningen (368 kg) gör att en man kan koppla till maskinen.



Fram — neutral — backväxel

En växelspak med fram—neutral—backläge gör det möjligt att köra in hacken direkt från traktorns förarsäte. Spaken är ställbar, så att den kan anpassas efter traktorns höjd.



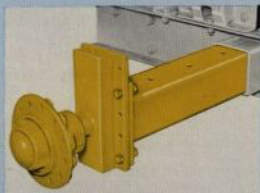
Flerdubbla eller sammanbundna kilremmar — lätt utbytbara remskivor

Extra kraftiga, flerdubbla kilremmar för kraftuttag med 540 r/min, sammanbundna kilremmar för kraftuttag med 1.000 r/min ger bästa tänkbara kraftöverföring. För byte av remskivor mellan 540 och 1.000 r/min lossas endast bultarna i remskivenaven.



Vridbart utblåsningsrör

Ni kan fylla varje hörn av transportvagnen med GEHL's vridbara utblåsningsrör. Även den tyngsta grödan kan exakt dirigeras till den plats Ni vill — även runt tvåra hörn. Den ställbara veven kan dras ut till ca 1 m, så att den kommer inom bekvämt räckhåll till förarplatsen.

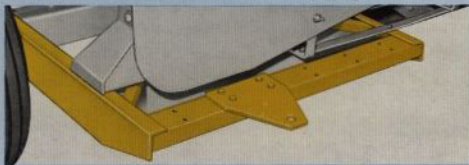


Ställbara, utdragbara axlar

Anpassa maskinen till arbete på sluttningar eller under svåra markförhållanden genom att ändra axelhöjden. De kraftiga axlarna kan dessutom dras ut upp till 10" på var sida (i steg om 5"), så att maskinen kan anpassas till olika radavstånd.

Tvårbalk med vagndrag

GEHL's exklusiva tvårbalk med vagndrag gör det möjligt att välja dragpunkt inom ett stort område. Vagnen går stadigt, även med tung last, då kopplingen är direktmonterad på den extra ramen.



7.50—18" däck

Chop-King bakstarvigen flyter över lösa och våta fält på sina 7.50—18" däck. En extra utrustning gör det få däck 11.00—16", som har ännu större bärformåga.



Dragbomsdomkraft

En extra kraftig och lättmanövrerad domkraft av skruvtyp gör det enkelt för en man att koppla maskinen till traktorn. Montera fast L-klemmerna, som ingår i domkraftens saten, på lämplig plats för inkoppling.

SJÄLVGÅENDE CHOP-KING



GEHL's nya stora, självgående fölthack klarar även de svåraste uppgifter — den är verkligen vuxen sin arbetsuppgift. Åtta kromeggade knivar på ett stabilt svänghjul som väger 205 kg svarar för säker skärning av allt material som matas in genom den 18" breda matningsöppningen. Lagg här till den tidsbesparande Select-A-Cut växellådan, så förstår Ni att Ni hinner skörda även de största grödor vid rätt tidpunkt — då näringsvärdet är störst — och Ni sparar tid och pengar.



PICK-UP AGGREGAT

Tar lätt in även de kraftigaste strängar

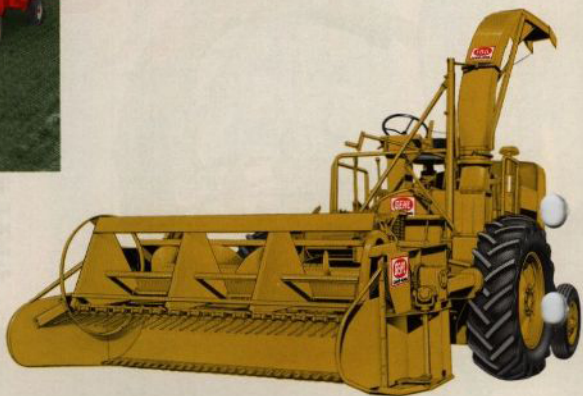
Ni kör snabbt av fälten med GEHL's sex fot breda pick-up aggregat, som varsamt matar in varje proteinrikt blad och strå till maskinens hack. Två olika motortyper finns — bensen eller diesel — båda med körhastigheter mellan 1,5 och 25 km/h. Ni manövrerar denna fantastiska maskin lätt med fingertopparna, medan Ni matar in de största strängar som en 16 fots strängläggare kan prestera.

SLÅTTERAGGREGAT

En toppmaskin för storarealer



Maskinstationsägare och storjordbrukare har kunat konstatera att Chop-King med åtta fots slåtteriaggreat snabbt klarar av alla uppgifter den ställs inför. Den kraftigt utförda, specialkonstruerade knivbalken är säker även i de svåraste grödor. Två hastigheter på inmatningskraven möjliggör anpassning till alla grödor och fältförhållanden. Bakom Chop-Kings höga kapacitet ligger GEHL's över hundraåriga erfarenhet av foderskördmaskiner.

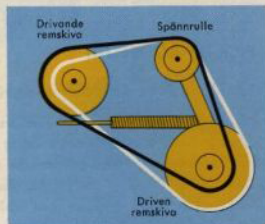
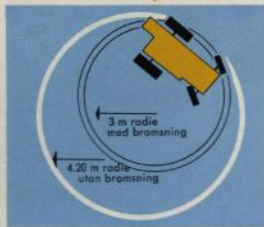


Mjukt markföljande skärbord

Ojämnta fält kan väla problem för en del fälthackare, men inte för GEHL. De självgående maskinerna har markföljande skärbord, som anpassar sig efter markkonturen och förhindrar motkörning. Det gör lätt att köra över föror och diken utan att maskinen skadas.

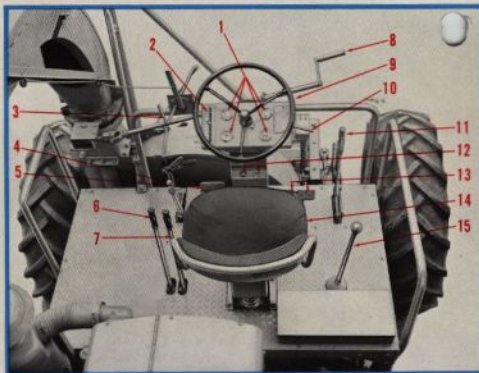
Kort vändradie

De självgående GEHL-maskinerna har kort vändradie — 4,20 m (3 m med bromsning). Tänk sedan på att det är bakhjulen som styr, så förstår Ni hur lätt maskinen är att manövrera — perfekt för tvärsvingar på fältet, vid passage genom grindar och vid körning på smala vägar.



Variabel hastighet

Körhastigheten kan ökas eller minskas med bibehållande av maximalt vridmoment tack vare GEHL's variatordrivning. Hastigheten kan alltid anpassas så att maskinens kapacitet utnyttjas helt. En indikator på instrumentbrädan visar hela tiden hastighetsinställningen.



2-RADIGT ROW-CROP AGGREGAT



Det är inte alltid förhållandena är idealiska vid majsörd men det saknar betydelse för GEHL. Hög majs, låg majs, liggande majs eller tillrasslad majs — Ni klarar allt lika bra. Här har de markföljande inmatningskedjorna sin verkligt stora betydelse. Med GEHL kan Ni skörda vid rätt tidpunkt oberoende av vädet.

STÖRST KAPACITET OCH BÄST SKÄRNING

GEHL's självgående fälthack med framhjulsdriivning ger maskinen god viktbalansering. Denna viktfordelning ger bättre dragkraft på våta leriga fält. Servostyrningen på bakhjulen gör det lätt att följa rader och strängar och att svänga runt hörn. Bakhjulen följer drivhjulens spår vilket även underlättar körningen. Bakom CHOP-KING står GEHL's oöverträffade kunskande och erfarenhet med uppgift att ge jordbrukarna maskiner som fyller dagens behov med morgondagens finesser och idéer. Maskinerna är byggda på grundval av den

kvalitet, erfarenhet och prestationsförmåga som föregångaren Chop-All, som fortfarande är normgivande inom branschen, visade upp. GEHL's tvåradiga row-crop aggregat för små radavstånd, avsedd för traktordragna modeller, är ett gott exempel på den moderna konstruktion och det utvecklingsarbete som gjort GEHL till den ledande tillverkaren av driftsäkra foderskärmaskiner av hög kvalitet. GEHL's maskiner är ekonomiska genom att de ger Er mer för varje krona.

« Alla reglage och instrument inom bekvämt räckhåll

Alla reglage och instrument är så placerade att de är lätta att överblicka. En koncentrerad instrumentbräda gör det lätt att kontrollera motorns arbete. Titta på dessa finesser, med vilka Ni övervakar arbetet:

1. Amperemeter, kylvattenstermometer, oljekontroll och timmätare (extra utrustning).
2. Indikator för körhastighetsvariatorn — gör det möjligt för Er att anpassa hastigheten till arbetsförhållanden.
3. Fram-neutralbäckspak.
4. Koppling.
5. Kopplingspedal.
6. Lyftreglage.
7. Variatorreglage.
8. Vev för inställning av utblåsningsröret (kan erhållas med hydraulmanövrering som extra utrustning).
9. Ratt-servostyrningen gör arbetet lätt.
10. Gosreglage.
11. Parkeringsbroms.
12. Choke, tändslås.
13. Separata bromspedaler.
14. Förarsäte med skumgummistoppning.
15. Växelspak.



En långtidsprovad maskin — CHOP-ALL

För medelstora gårdar är GEHL Chop-All fälthack fortfarande den säkra långtidsprovade modellen. Skärmechanismen är av samma typ som på Chop-King, men med sex knivar i stället för åtta på den större maskinen. Ni får samma jämna skärning av fodret, med längder ned till 1/4" — foder som packas bättre, tar mindre plats vid lagring och är lättare att ta ut vid utfodringen och dessutom mera opiltligt för djuren.

Fem utrustningar med stor kapacitet kan erhållas: 5 fot pick-up, 6 fot slätteraggregat, 1- och 2 rad, row-crop aggregat — ett för smala och ett för breda radavstånd. GEHL's maskinerier gör det möjligt för Er att fritt välja den maskin som passar för Er arbete och till Er traktor. När Ni får större arealer, kommer Ni att finna att GEHL's fälthackar är rätta lösningen för tillförlitligt arbete år efter år.



TEKNISKA DATA

GEHL 188 CHOP-KING BOGSERAD BASMASKIN

Standardutrustning:

8 st krömgagade knivar, domkraft, hydrauliskt lyft utan kopplingslångor, ställbara axlar (upp till 10" på varje sida), ställbart vagnsdrag, svängbar dragbom, Select-A-Cut växellåda för skärlängdsinställning, vridbart utblåsingsrör.

Knivhulets hastighet, r/m	620
Inmatningsyta t. knivhulet, cm ²	820
Inmatningsbredd för knivhulet, cm	45
Fälthjulets diam., cm	118
Utblåsingsrörets diam., cm	20
8 st krömgagade knivar, längd cm	52,5
(arbetar med 2, 4 el. 8 st)	
Skärlängd (teoretisk), mm	6-150
Däck	7.50-18"
Bredd med pick-up aggregat, m	3.25
Bredd med slätteraggregat, m	3.75
Längd, m	4.50
Höjd med utblåsingsrör, m	3.40
Vikt, basmaskin c:o kg	1.485
Kraftbehov från hk	75

Extra utrustning:

Förlängning för utblåsingsrör
Stödben för utblåsingsrör
Slipaggregat
11.00-16" däck

SJÄLVGÅENDE GEHL 188 CHOP-KING BASMASKIN

Standardutrustning samt extra tillbehör och tekniska data för själva fälthacken, se den bogserade modellen.

Motor	bensin eller diesel
Körhastighet, steglös — hydraulisk, km/him	1.5-25
Bränsletank	225 l
Styrning	hydraulisk
Bromsar	hydrauliska
Vändradie, m	4.20
Vändradie (m. bromsning), m	3
Däck, bak	7.50-18"/4 l
Däck, fram	14.9-28"/6 l
Spårvidd, cm	218
Hjulbas, cm	210
Vikt, med dieselmotor, kg	3790
Vikt, med bensinmotor, kg	3645

PICK-UP AGGREGAT (6 fot)

Bredd, total, cm	215
Samlingsvidd, cm	180
Inmatningskruvens diam., cm	50
Fjädrande pick-up pinnar	
Justerbara slitskr	
Vikt, kg	340

Extra utrustning:

Transporthjul

SLÄTTERAGGREGAT

Arbetsbredd, cm	240
Kraftdrivna packrullar	
Inmatningskruv med 2 hastigheter	
Vikt, kg	650

Extra utrustning:

Transporthjul
Axlyftare

1 RAD ROW-CROP AGGREGAT

Bredd mellan samlingspunkterna, cm	60
Rullkedja för inmatningen	
Vikt, kg	

Extra utrustning:

Utrustning för liggande gröda
Transporthjul

2 RAD. ROW-CROP AGGREGAT (2 modeller *)

Bredd mellan samlingspunkterna, cm 170 och 148	
Lämpligt radavstånd	36-42" resp. 26-34"
Rullkedja för inmatningen	
Vikt, kg	530 resp. 515

Extra utrustning:

Transporthjul

* Det smala row-crop aggregatet kan endast levereras till den bogserade modellen.

Generalförsäljare
för Sverige:

Söderberg & Haak

GEHL

GEHL BROS. MANUFACTURING CO.

WEST BEND, WISCONSIN 53095