

# Lännen

Green Line 740S



Lännen 740S Green Line är ett ramstyrt effektpaket som representerar Lännens Green-Line linje. Maskinens kapacitet och mångsidighet gör det möjligt att utföra alla slag av arbeten. Lännen 740S lämpar sig utmärkt för serviceuppdrag inom kommuner och kompletta linjebyggnadsprojekt under svåra terrängförhållanden. Lännen 740S har renare avgasutsläpp, förbrukar mindre diesel och har lägre ljudnivå.

## Marknadens önskemål

### Exaktmanövrerad effekt

Lännen 740 S är försedd med ett flödesreglerat tvåstegshydraulsystem som gör arbetet smidigt och behagligt. Det går lätt och exakt att manövrera maskinens funktionshastigheter. Last- och grävspakarna, som är integrerade i stolen, ger överlägsen bekvämlighet vid manövrering. I denna ergonomiskt riktiga arbetsställning överbelastas förarens handleder inte under arbete. Hydrauliken reglerar ojljeflödet till såväl last- som grävheten. Därför arbetar motorn med maximal ekonomi.



### Lättmanövrerad rejäl effekt

Lännen 740 S har Valmet turbodieselmotor som ger hög effekt och stort vridmoment. Den hydrostatiska transmissionen överför kraften smidigt och är lätt att manövrera. Kraftöverföringen reagerar exakt i förhållande till varvtalet. Maskinens egenskaper vid backning och inbromsning är mycket bra och värmeförlusterna är små. Den hydrostatiska transmissionen överför det stora vridmomentet till hjulen som härigenom uppnår maximal friktion mot underlaget. Egenskaperna vid acceleration, i motlut och vid höga förflyttningshastigheter är utmärkta. Den hydrostatiska kraftöverföringen ger en rejäl och jämn dragkraft vid schaktning och lastning. Körriktningsväljaren fungerar mjukt och finns på lastarspaken. Körhastigheten är steglös inom två hastighetsområden.



# Länne Green



### Lättmanövrerad precision

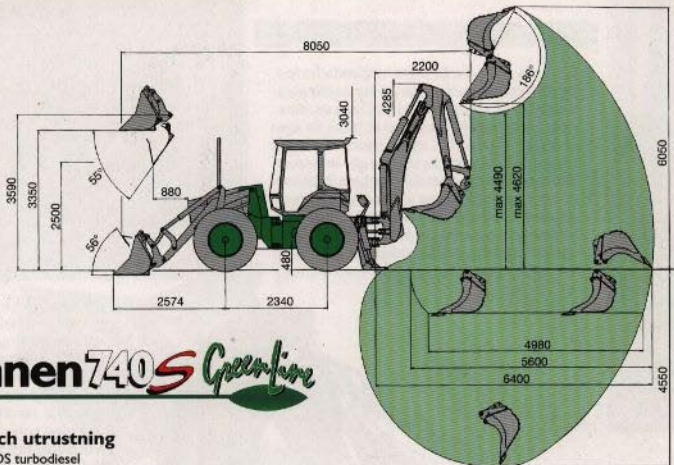
Den nya grävenhetens genomtänkta formgivning märks framförallt under lastningsarbete. Den stora räckvidden, kraften, den goda sikten och hållbarheten är helt i sin egen klass. Dessa utmärkta egenskaper tillsammans med det nya hydraulsystemet gör enheten lättmanövrerad vid precisionsarbete. Maskinen är kort och balanserad vid körning eftersom grävenhetens arm kan vinklas tätt intill maskinen. Den snabbkopplade grävenheten utökar maskinens mångsidighet.

### Effektivitet i svåra arbeten

Lännen 740 S tar sig fram med en halv meters frigångshöjd. Maskinen är stabil och har en slät bottenpanskar-konstruktion. De automatiska differentialbromsarna garanterar att Lännen 740 S tar sig fram också i mycket svår terräng. Den stora smidigheten och den hydrostatiska driften gör Lännen 740 S oslagbar på svåra arbetsplatser. Lännen 740 S kan utföra arbeten som många andra maskiner inte klarar av.



**740 S**  
Länne



# Lännen 740S GreenLine

## Motor och utrustning

Valmet 420 DS turbodiesel	
Effekt	82 kW/112 hk/2400 r/min
Slagvolym	4,4 l
Vridmoment	390 Nm/1400 r/min
Startmotor	2,8 kW
Växelströmsgenerator	12 V/65 A
Batteri	180 Ah/12 V
Motorvärmare	750 W
Thermo kallstartsanordning	
Dieseltank	90 l

## Hydrostatisk transmission

Variabel axialkolvpump Sauer	75 cm <sup>3</sup> /r
Variabel axialkolvmotor Sauer	110 cm <sup>3</sup> /r
Hydraulisk växling, möjlighet till låsning av körmotor i max. vinkel/lägeeffekt	
Arbetstryck	420 bar

## Växellåda

Elhydraulisk manövrering  
Hastigheter fram/bak

låg	hög
1. växel 0...5 km/h	0...14 km/h
2. växel 0...12 km/h	0...38 km/h

## Axlar och hjul

Axlar och hjulpendling fram	± 12°
Automatisk Max-Trac differentialbromsar	
Hydrostatisk ramstyrning	± 40°
Svängradie hjul/skopa	4,3/4,6 m
Olje-lamellbromsar fram/bak	
Hjulavstånd	1942 mm
Däck	18.4-30/16 TR Ind.

## Hydraulik

Flödesreglerad tvåstegshydraulik i frontlastare och grävnetet	
Flöde/tryck	186 l/min, 0...150 bar
	141 l/min, 150...210 bar

Hydrauloljetyklare	
Elventil för fricirkulation	
Hydraultanks volym	110 l

## Frontlastare

Mekanisk parallellförling	
Redskapsfäste typ BM, hydrauliskt	
Indikering av skopläge	
Ergonomisk servomanövrering integrerad i förastolen	
Dubbelkommando på spaken	
Elmanövrerat flytläge	
Lyftkraft max.	62 kN
Brytkraft max.	56 kN
Rekommenderad skopvolym	1400 l

## Grävnetet

Grävelegant	± 27°
Ergonomiskt utformade sevostyrda spakar integrerade i stolen	
Hydrauliskt redskapsfäste typ B12	
Enhetens svängvinkel	180° + 54°
Lyftkraft i ändläge	15,5 kN
Grävkraft	55,0 kN
Skopans brytkraft	80,5 kN/m
Svängmoment	38,0 kNm
Rekommenderad skopvolym	400 l

## Övrig teknisk information

Totalvikt	ca. 9800 kg
Bredd vid hjul	2400 mm
Frigånghöjd	500 mm

## Hytten

Rops- och Fops -testad	
Ljudnivå	66,0 dB(A)/1500 r/min
Två dörrar, öppningsbart bakfönster, taklucka, vindrutetorkare, spolänläggning och bländarskydd för fram- och bakfönster	

Tygbeklädd stol med flera inställningsmöjligheter  
Spakar med riktningssväljare och dubbelkommando för last- och grävnetet integrerade i stolen  
Broms- och gaspedal även i grävposition  
Reglerbar ratt  
Trästegs fjäkt för värmeaggregat och friskluft  
Halogenkörtljus, arbetsljus fram/bak  
Förvaringsbox för verktyg i stänkskärmen  
Dokumentficka i hytten  
Radiobandspelare  
Brandsläckare 6 kg  
Sits för medpassagerare

## Övrig utrustning

Bottenpanns  
Verktygssats

## Tilläggsutrustning, mm.

Universallydraulisk bak  
Cylinder- och motorhydraulik fram  
Luftkonditionering  
Elvärmare för hydraulojja  
Dieselvärmare för hytt, motor och hydraulojja  
Extra arbetsljus fram/bak  
Tacklucka av glas  
Öppningsbara sidofönster i dörrarna  
Automatisk grävroms  
Olika däckalternativ  
Centralsmörjning  
Skop- och redskapsalternativ  
Specialutrustning vid förfrågan

Lännen förbehåller sig rätten till förändringar.

Maskinerna på bilderna i denna broschyr är försedda med tilläggsutrustning.

Importör:

**Lännen**  
MASKIN AB

Bangårdsgatan 11, 553 03 Jönköping  
Tel: 036-150 670, fax 036-150 774

Lokal försäljning: