YGGNATION LG
HYVEL

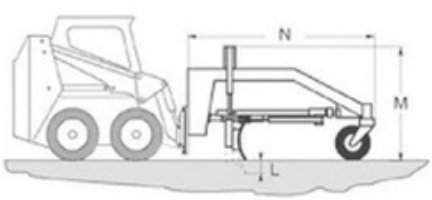
SCANDCON

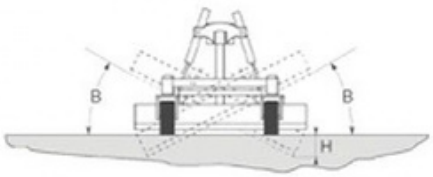
kapa precisaplaner för vägar, parkeringsplatser, idrottsanläggningaroch torg. Den robusta konstruktionen ger hög motståndskraft mot de stötar som oundvikligen uppstår vid planeringsarbeten. Det unika systemet för stötupptagning på fjäderhyveln gör det möjligt att hantera stora mängder material per pass utan att kompromissa med den stabilitet som kännetecknar maskinen, vilket möjliggör hög arbetsfart och därmed tidsbesparing. De två kraftiga framhjulen är helt fria och kan rotera 360° för extra stabilitet. Framhjulen är helt fria och svängbara. Väghyveln kännetecknas av att samtliga rörelser är hydrauliska, inklusive lutningen på de två oberoende sidorna i förhållande till varandra för att kunna utföra dubbel lutning samt bladets rotation. GF Gordini-väghyveln kan kombineras med alla lasersystem av alla märken, både 2D och 3D. Som tillval, på begäran, finns ett kit med sidovingar som kan manövreras manuellt eller hydrauliskt, vilket ger väghyveln större mångsidighet: sidovingar placerade i 90° eller 45° vinkel mot bladet för att hålla materialet under arbetets gång, eller i rak position för att bredda själva bladet.

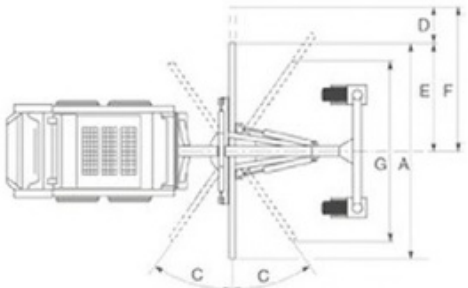
Model	LG 210 P	LG 240 P	LG 250 P	LG 270 P
Technical data				
min-max Oil pressure min-max Weight	2133	2400	2500	2700
standard configuration Solenoid valve,	20-80			
blade tilt and adjustment skid Hydraulic	120-250		140-250	
lateral sideshift of the right/left blade	730	750	970	1000
(D)	proportional(1)(2)			
Hydraulic tilt of the right/left blade (B)	± 400	± 30°	± 450	
Hydraulic rotation of the right/left	± 35		± 40	
blade (C)				
E mm	860	962	980	108
F mm	1466	1600	1700	0
G mm	1720	1924	686	180
H mm	578	643	713	0
L mm	165	165	400	215
M mm	1320		1397	3
N mm	2220		2363	
ton	2,5-3,6		3,5-5,5	
ton	3,0-4,4		4,2-7,8	
ton	3,2-5,0		4,8-8,2	

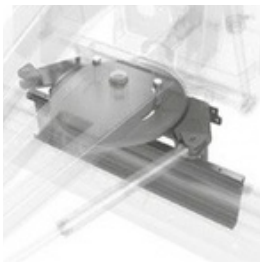
Overall size in standard configuration		LG 210 P	LG 240 P	LG 250 P	LG 270 P
	A cm	173	184	195	215
	B cm	132	132	140	140
	C cm	222	222	236	236

(1)Using the grader LG mod. "P" with the manual control ON-OFF the blade movement is ON-OFF. The proportional movement of the blade occurs only with the
tion system.
(2)Using the grader LG mod. "P" with the manual control PROPORTIONAL the movement oftheblade isPROPORTIONAL.



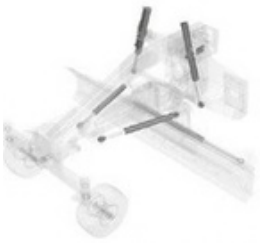






CENTRALT FEMTE HJUL MED HÅL FÖR JUSTERING OCH ELIMINERING AV STÖTAR

Det centrala hjulet, väghyvelns viktigaste vridpunkt, hålls på plats av en stark central axel som låses med en mutter. Hjulet kan justeras (spännas) med två skruvar placerade på sidorna, vilket gör det möjligt att minimera den “spark” som oundvikligen uppstår efter många timmars arbete. Unikt i sitt slag, gör detta system att långvarig användning, samtidigt som vibrationer och effektivitetsförlust begränsas.



HÖGER OCH VÄNSTER LUTNING, ROTATION OCH SIDFÖRING HELT HYDRAULISKA, MED PROPORTIONELL MAGNETVENTIL

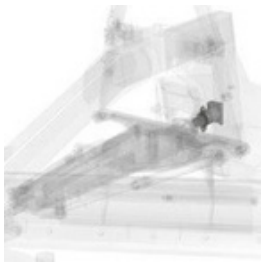
För att uppnå en extremt exakt prestanda, både vid manuellt arbete och ännu mer vid automatisk drift, är väghyveln utrustad med robusta och precisa proportionella hydraulventiler.

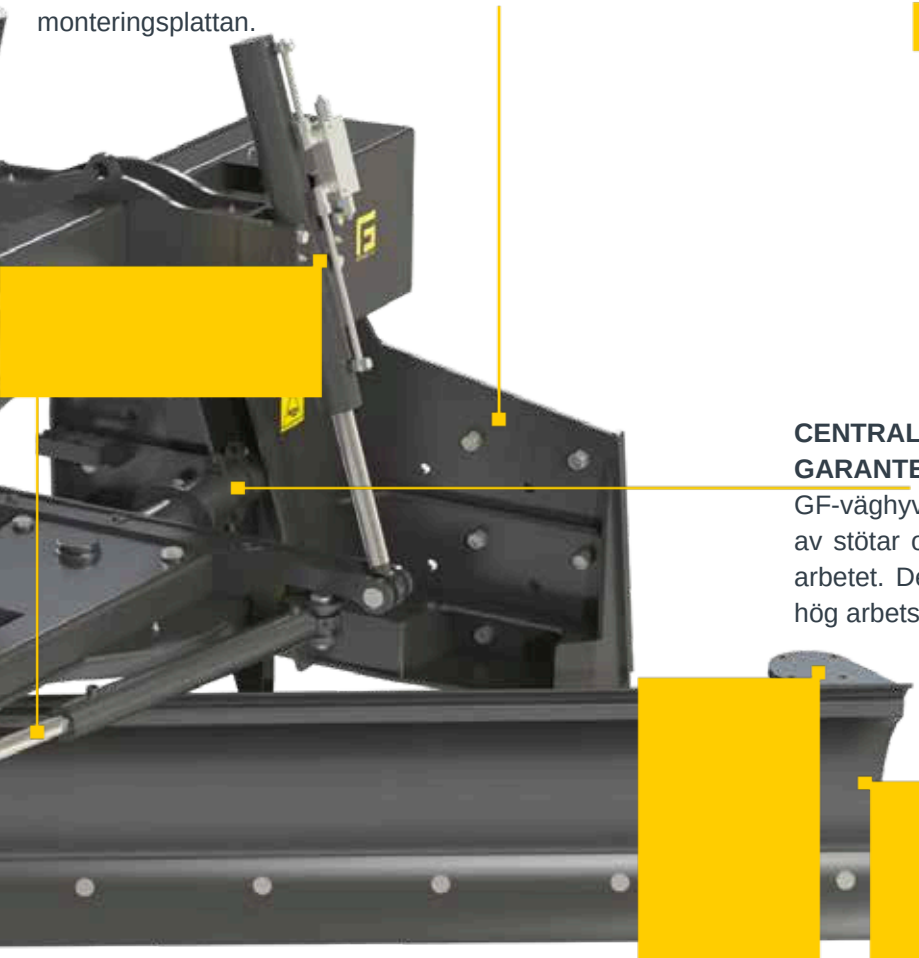
SCANDCON

ROBUSTA FRAMHJUL OCH TVÄRGÅENDE RÖRLIG FRAMDEL

Framdelen är avgörande eftersom den “trycker undan” materialhögar som ska planeras, samtidigt som den ger hög stabilitet och styrka åt hela maskinen, vilket resulterar i precision och snabb arbetsframdrift. Väghyveln har en robust framaxel som kan vinklas tvärs över för att absorbera olika marklutningar. Dessutom är svängbara framhjul (360°) utrustade med kraftiga lager i navet för att klara även de mest extrema påfrestningarna och den tunga användningen.

BULTAD FÄSTE EFTER ÖNSKEMÅL Plattan är fastskruvad och utbytbar. Väghyveln har en slät och perforerad platta, på vilken man kan montera dedikerade fästen för den aktuella maskinen. Detta ger hög mångsidighet och möjliggör montering på maskiner med olika kopplingar, helt enkelt genom att byta ut monteringsplattan.





CENTRALT FJÄDERSYSTEM FÖR STÖTDÄMPNING SOM GARANTERAR STYRKA OCH HÖG ARBETSHASTIGHET
GF-väghyveln är konstruerad med ett system som tål alla typer av stötar och absorberar de oundvikliga påfrestningarna under arbetet. Detta garanterar hög hållbarhet över tid och möjliggör hög arbetsfart – en avgörande faktor för användaren.

MÖJLIGHET ATT KOMBINERA MED ALLA LASERAUTOMATIONSSYSTEM PÅ MARKNADEN
Väghyveln kan kombineras med lasersystem från alla märken. För att uppnå optimal precision och arbetshastighet kan de proportionella magnetventilerna kopplas till vilket lasersystem som helst. För de mest populära laser-märkena finns förberedda kit som gör monteringen av sensorer enkel och snabb.

MEKANISKA SIDOUTSKJUT (tillval)
På begäran kan väghyveln utrustas med två sidoutskjut (ett på varje sida), som även kan monteras i efterhand via praktiska borrningar. De kan justeras manuellt i tre positioner: helt öppna (vilket gör att bladet kan förlängas 30 cm per sida), 90° för att hålla materialet på plats och 45° för en mellanposition. Hydrauliska utskjut finns också som tillval.