

AIRMAN®

 Japanese quality since 1938



*Premiummaskiner
från 0,9 - 6,0 ton*

**Dala
Maskinhandel AB**
www.dalamaskinhandel.se

Ny modell AX19-7



Airman eller Hokuetsu Industrier Ltd är ett av Japans riktigt gamla och väletablerade produktionsbolag som etablerades redan 1938. Som namnet antyder, är den huvudsakliga verksamheten för Airman (luftman) kompressorer och generatorer. Företaget är den största producenten i Asien av dessa produkter och kan jämföras med Atlas Copco här hemma.

Samproduktion med Hitachi

Airman samproduceras med Hitachi, [bara färgen skiljer dem åt](#). För några år sedan var det faktiskt Airman som utvecklade och producerade minigrävare för Hitachi och det resulterade i ett livslångt samarbete. Airmans Europalager för reservdelar och service/support är detsamma och detta garanterar en mycket god tillgång på reservdelar och service/support när vi behöver det.





Välkommen att provköra!

Airmans modellprogram

Modell	Type	Vikt ca ton*
AX10-7 <i>beställningsvara</i>	Zerotail	1,1
AX19-7	Traditionell	1,9
AX19U-7	Zerotail	1,9
AX26U-7	Zerotail	2,6
AX33U-7	Zerotail	3,6
AX38U-7	Zerotail	4,1
AX48U-7	Zerotail	5,3
AX55U-7	Zerotail	5,8

*Specificationerna varierar beroende på utrustning som skopor, snabbfästen, rotortilts, stickor, motvikter och schaktblad.

- Producerad i Japan
- En allsidig premiummaskin
- Tiltbar hytt som är unikt servicevänlig
- Större motvikt - bättre balans - perfekt med rotortilt
- Ny motor - låg ljudnivå - låg dieselförbrukning
- Marknadens bästa förarmiljö
- Ergonomiska spakar
- Auto IDLE från AX33U-7 och upp
- AC från AX33U-7 och upp samt mycket, mycket mer.....



Komfortabel förarmiljö

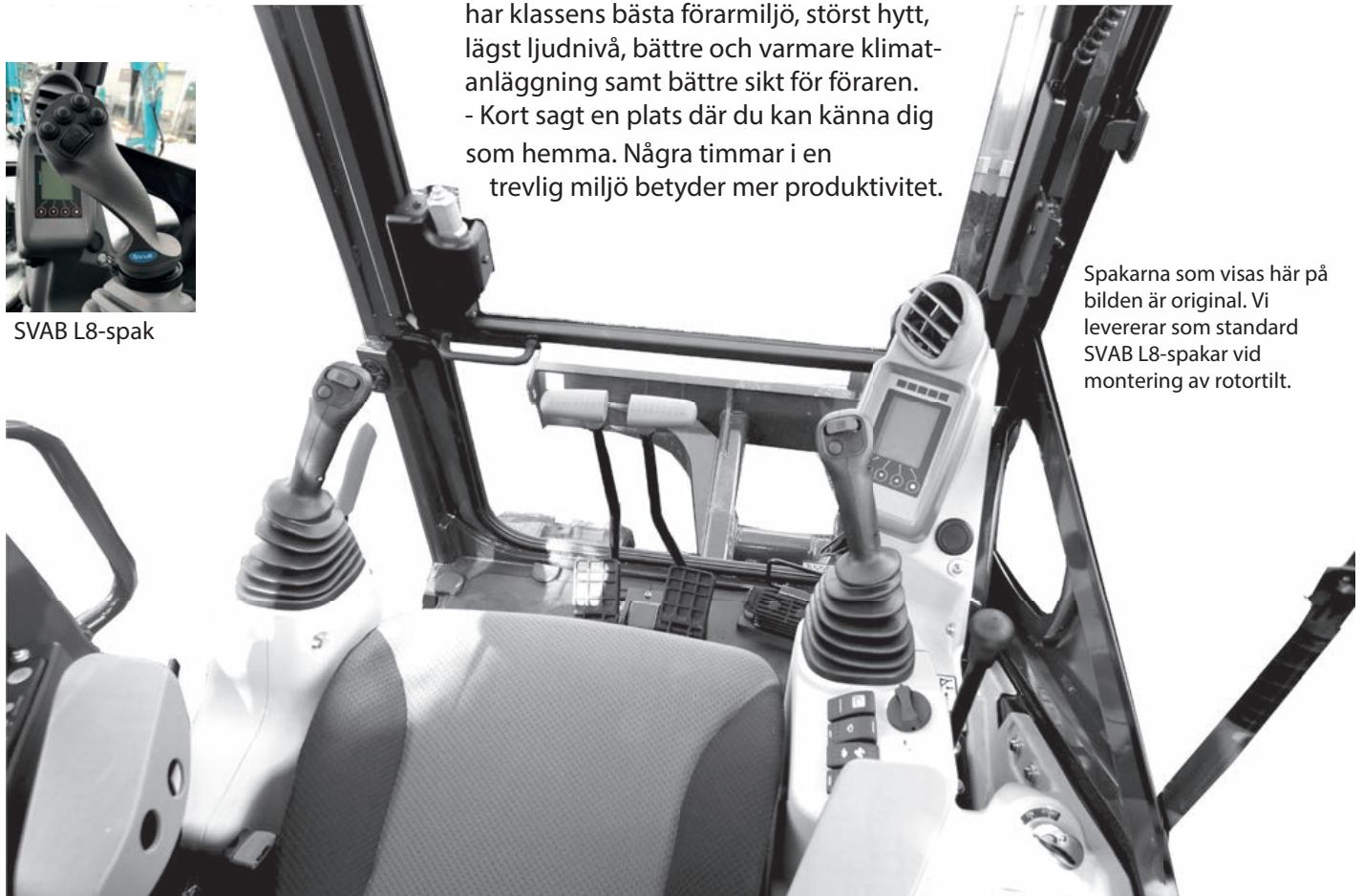


SVAB L8-spak

Den nya airman serien AX-7

har klassens bästa förarmiljö, störst hytt, lägst ljudnivå, bättre och varmare klimatanläggning samt bättre sikt för föraren.

- Kort sagt en plats där du kan känna dig som hemma. Några timmar i en trevlig miljö betyder mer produktivitet.



Spakarna som visas här på bilden är original. Vi levererar som standard SVAB L8-spakar vid montering av rotortilt.



<- Bra tydlig display

Som visar bl.a. dieselnivå, temperaturnivå, timantal, hastighet, oljetryck etc.

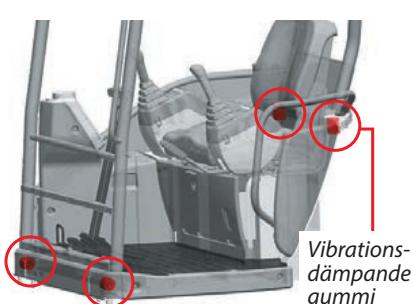
Bättre sikt ->

Rymligare förarhytt med stort benutrymme och stora fönsterrutor.

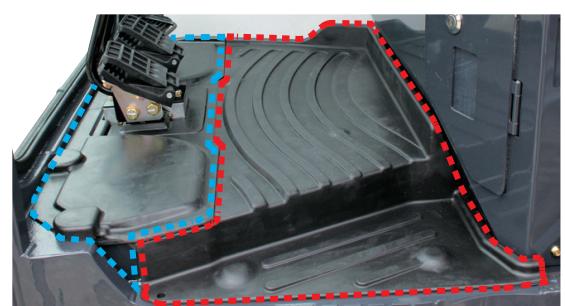


2-delad golvmatta

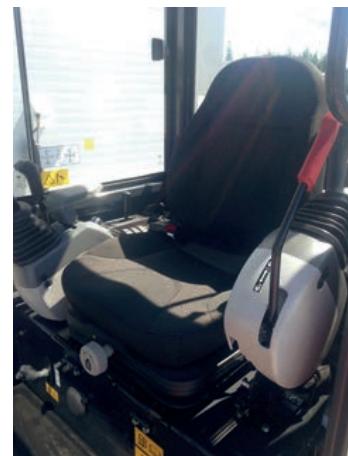
En ren maskin ger bättre förarmiljö, mindre smuts och lättare att hålla rent.



Vibrations-dämpande gummi



Nu introducerar Airman nya -7 serien



Nya medlemmar till Airman familjen

Hög säkerhet

Airman har lagt stor fokus på säkerheten. Hytten har en kraftig konstruktion som är designad enligt de senaste kraven - **ROPS/TOPS/OPG** dessutom är säkerhetsbälte standard i alla modeller. Utöver detta så har hytten även säkerhetsglas som standard.

V-format bomcylinderskydd

Betydligt kraftigare och tjockare än tidigare. Detta hindrar skador på bomcylinder från exempelvis skopan.



Säkerhetsspärr

Säkerhetsspärr till hydrauliken (alla funktioner) är standard.



Slangbrotsventil

För säker hantering av utrustning. Kan användas även till lyftutrustning.



Kompakt och servicevänlig



OBS! Bilden visar maskin med 2 motvikter.

Vi leverar med 1 motvikt som standard i alla serie U-7 modeller.

Det krävs minimalt med utrymme för att öppna motorluckan vid underhåll, vilket är praktiskt om grävmaskinen står uppställd på en plats där det är trångt.



och mycket, mycket mer...



Japanese quality since 1938

- JAPANSKA PREMIUMMASKINER MED LÅNG LIVSLÄNGD
- HÖGT INBYTESVÄRDE NÄR DU SKALL BYTA TILL EN NY
- 1 ÅRS GARANTI ELLER 1000 TIMMAR
- FANTASTISK FÖRARMILJÖ
- SERVICEVÄNLIGA MED LÅNGA INTERVALLER
- MILJÖMOTORER, GODKÄNTA FÖR ANVÄNDNING ÖVERALLT
- TVÅ DUBBLA SLANGAR MED PROPUTTAG SOM STANDARD (SERIE6)
- EN PREMIUMMASKIN TILLVERKAD AV HITACHI
EN AV VÄRLDENS LEDANDE LEVERANTÖRER AV ENTREPRENADMASKINER

* Garantin gäller förutsatt att du servar maskinen enligt instruktionsboken och hos en auktoriserad servicerepresentant.

Högeffektiva miljömotorer

Nya miljömotorer är standard på nya Airman U-7 serien. Dieselbesparingen är upp till 21% jämfört med tidigare modeller.



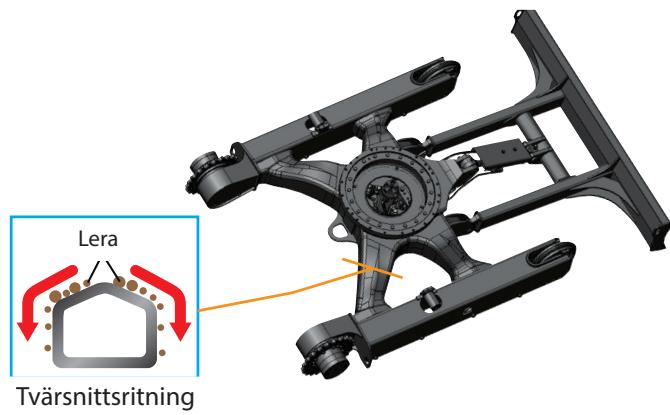
All utrustning kan monteras

Kunden önskar oftast rototilt eller annan utrustning på sin Airman. Fler och fler vill också ha "fullutrustade" maskiner. Vi levererar självklart det kunden önskar.

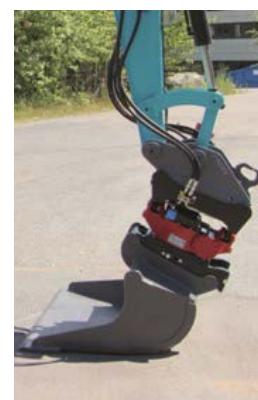
Vanligt är centralsmörjning, hammare eller annat. Grip är också populärt och blir då ofta integrerad i rotortilten.

Smutsmotverkande underrede

Det V-formade underredet hindrar att smuts, jord och lera packar sig och gör att rengöringen blir både enklare och snabbare.



Fråga din säljare om extrautrustning!



Airman AX26U-7, 2,8 ton passar vikt-mässigt perfekt på ett 3,5 ton maskin-släp.



Enkel att transportera



Fråga oss om paketerbjudanden på maskin och släp, då sparar du pengar!

Många fördelar



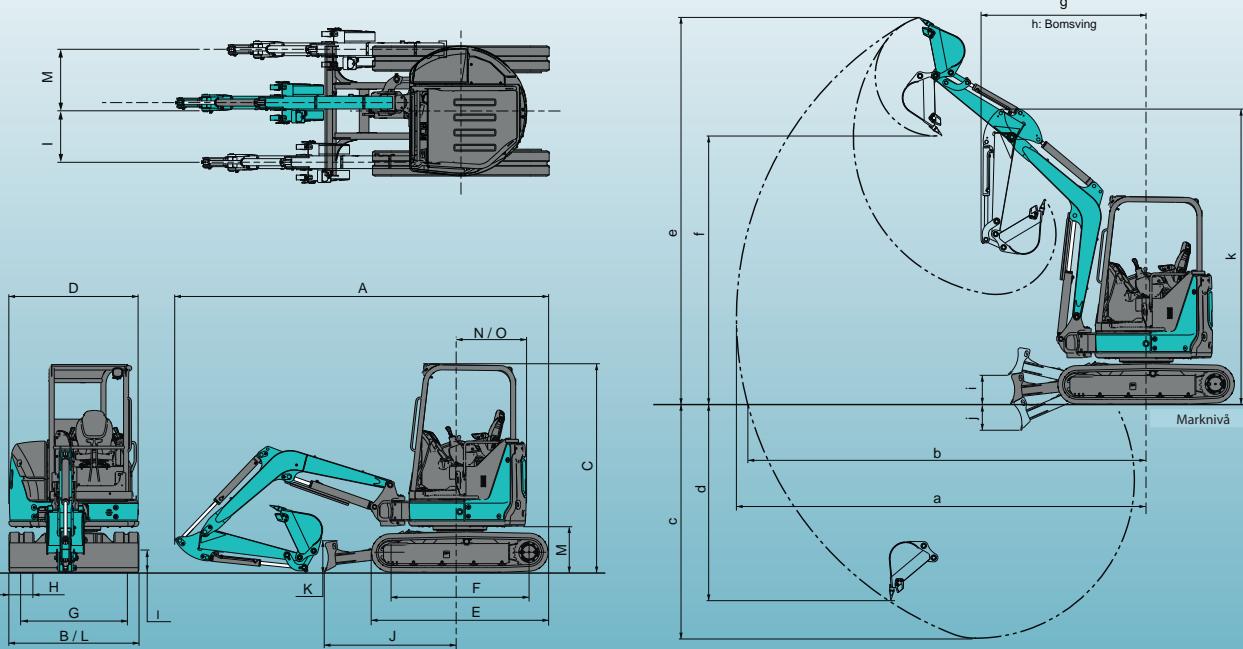
AX48U-7 och AX55U-7 är alla utrustade med avgasrör högt upp för att skona förare och miljö mot avgasutsläpp i närliggande områden.

Suverän hydraulik



Du hittar inte en starkare och bättre hydraulik på någon annan minigrävare idag. Alla Airman har mycket följsam hydraulik vilket gör att alla funktioner fungerar precis likadant som i en stor grävmaskin.

Dimensioner & Arbetsräckvidder



* Alla typer av snabbfästen, skopor, rotortilrar, rotatorer, gripklor m.m. kan anpassas och levereras till Airmans minigrävare. All utrustning och alla tillbehör är anpassade för svenska och norska förhållanden. Vikt och räckvidder varierar beroende på utrustning och tillval.

	AX19U-7 Hytt ZEROTAIL	AX26U-7 Hytt ZEROTAIL	AX33U-7 Hytt ZEROTAIL	AX38U-7 Hytt ZEROTAIL	AX48U-7 Hytt ZEROTAIL	AX55U-7 Hytt ZEROTAIL	AX19-7 Hytt TRADITIONELL
A: Max transportlängd	3540	4160	4450 (4530)	4640 (4760)	5340 (5380)	5470 (5520)	3790
B: Maskinbredd	990-1280	1500	1550	1740	1960	2000	980-1280
C: Höjd	2380	2430	2480	2500	2530	2530	2380
D: Bredd övervagn	990	1420	1550	1550	1850	1850	980
E: Längd underrede	1570	1960	2110	2110	2500	2500	1570
F: Centrum mellan ledhjul	-	1530	1660	1660	2000	2000	1210
G: Spårvidd	-	1200	1250	1440	1560	25 1600	750-1050
H: Larvbredd	230	300	300	300	400	400	230
I: Markfrigång	165	300	280	280	340	340	165
J: Räckvidd schaktblad	-	1280	1620	1620	1820	1820	1090
K: Höjd schaktblad	-	320	360	360	375	375	230
L: Bredd schaktblad	-	1500	1550	1740	1960	2000	980-1280
M: Vänstersväng avstånd	-	555	550	550	610	610	-
N: Högersväng avstånd	-	700	875	980	1080	1100	-
O: Överhang bak	-	-	875	130	185	185	-
Q: Vänster vinkel	-	70°	62°	62°	-	80°	70°
R: Höger vinkel	-	60°	62°	62°	-	60°	50°
S: Svänggradie bak	-	795	875	980	1080	1100	1140
a: Max räckvidd	3990	4630	4900 (5200)	5250 (5520)	5940 (6230)	6050 (6350)	3900
b: Max räckvidd på marknivå	3900	4490	4800 (4900)	5100 (5400)	5840 (6130)	5850 (6150)	3840
c: Max grävdjup	2190	2590	2790 (3130)	3100 (3500)	3540 (3850)	3750 (4150)	2380
d: Max vertikalt grävdjup	2190	2200	2330 (2530)	2600 (2800)	2750 (3100)	2900 (3200)	2090
e: Max grävhöjd	-	4280	4430	4710	5680	5900	3430
f: Max tömhöjd	2610	3040	3320	4010	4200	2380	2380
g: Min svänggradie	-	2010	2140	2230	2270	2300	1540
h: Max bomsving	-	-	1730	1810	1780	1790	-
i: Schaktblad upphöjt läge	-	320	360	370	430	430	230
j: Schaktblad nedslänkt läge	-	315	320	390	335	335	260

Mått anges i millimeter. Värden inom parentes gäller för lång sticka.

Specifikationer på AX10
fås på begäran.



Zerotail minigrävare

Motor	Volymer	Hydrauliksystem	Underrede
AX19U-7			
Motor Yanmar 3TNV88	Dieseltank..... 34,0 L	Hydrauliksystemet består av flera pumpar som ger en förbättrad hydraulik.	UNDERREDE
Typ 3 cyl. diesel	Kylare..... 3,1 L		Undervagnen är svetsad med material av mycket hög kvalitet med nödvändiga förstärkningar för att tåla maximal belastning.
Effekt 0,6 hk v/2400 o/min	Motorolja 3,7 L		
Volyms 0,854 L	Larvmotor / sida 0,6 L		
AX26U-7-	Hydrauliksystem 39,0 L		
Motor Yanmar 3TNV76	Hydrauliktank 24,0 L		
Typ 3 cyl. diesel			LARVMOTOR
Effekt 19,4 hk v/2500 o/min			Varje larv drivs av en kraftfull 2-hastighets hydraulmotor med reduktionsväxel. Varje motor har en inbyggd chokventil som absorberar tryck och ger en lugn bromsning under arbete.
Volyms 1,115 L			
AX33U-7 / AX38U-7			Larvhastighet:
Motor Yanmar EDM3TNV88	Dieseltank..... 34,0 L		AX19U-7 0 - 4,2 km/t
Typ 3 cyl. diesel	Kylare..... 3,1 L		AX26U-7 0 - 4,5 km/t
Effekt 30,3khv/25000/min	Motorolja 3,7 L		AX33U-7 / AX38U-7 0 - 4,5 km/t
Volyms 1,642 L	Larvmotor / sida 0,6 L		AX48U-7 0 - 4,5 km/t
AX48U-7	Hydrauliksystem 39,0 L		AX55U-7 0 - 4,5 km/t
Motor Yanmar 4TNV88	Hydrauliktank 24,0 L		
Typ 4 cyl. diesel			
Effekt 39,5 hk v/2400 o/min			
Volyms 2,189 L			
AX55U-7			
Motor Yanmar 4TNV88	Dieseltank 42,0 L		
Typ 4 cyl. diesel	Kylare 3,9 L		
Effekt 40,7 hk v/2500 o/min	Motorolja 7,2 L		
Volyms 2,189 L	Larvmotor / sida 0,6 L		
Grävkraft	Hydrauliksystem 56,0 L		
AX19U-7-	Hydrauliktank 32,0 L		
Grävarm/skopa 9,2 kN, 16 kN			
AX26U-7-			
Grävarm/skopa 5,2 kN, 22,3 kN			
AX33U-7			
Grävarm/skopa 17,2 kN, 27,5 kN			
AX38U-7			
Grävarm/skopa 9,1 kN, 27,5 kN			
AX48U-6/AX55U-7			
Grävarm/skopa 24,0 kN, 36,8 kN			
AX10-7			
Egenvikt ca. 1100 Kg			
Motor Yanmar 3TNV70			
Effekt 9,5 kW v/ 2100 o/min			

Traditionella minigrävare

Motor	Volyms	Hydrauliksystem	Underrede
AX19-7			
Motor Yanmar 3TNV70 (3)	Dieseltank 22,0 L	Hydrauliksystemet består av 4 pumpar som ger en stark och mjuk hydraulik.	
Typ 3 cyl. diesel	Hydrauliksystem 26,0 L		
Effekt ca. 10,6 kW v/2400 o/min	Hydrauliktank 14,0 L		
Volyms 0,854 L			
Grävkrafter			
AX19-7			
Grävarm/skopa 10,3 kN, 16, kN			
AX19-			
Egenvikt ca. 1950 kg			
Marktryck ca. 30,8 kPa			
Vikter & Marktryck			
Vikterna är med lång grävarm, extra motvikt och gummilarver.			
AX19-			
Egenvikt ca. 1950 kg			
Marktryck ca. 30,8 kPa			

Välkommen att provköra våra Airman!



Dala Maskinhandel AB
www.dalamaskinhandel.se

Telefon: 072-3974188

E-post: info@dalamaskinhandel.se