

ZAXIS-5 serien med kort svingradius

HITACHI

Reliable solutions

ZAXIS17U / 19U



HYDRAULISK GRAVEMASKINE

Model nummer : ZX17U-5

ZX19U-5

Normeret motoreffekt : 10,6 kW (14,2 HP)

Arbejdsvægt ZX17U-5 : 1.760 kg

ZX19U-5 : 1.860 kg

Graveskovl, ISO topmål : 0,044 m³



OVERBLIK

INDHOLD

4-5 Ydeevne

Hitachis minigravemaskiner er kendt for deres holdbarhed med høj produktivitet og reducerede driftsomkostninger.

6-7 Komfort

Førerkabinen på de nye Hitachi minigravemaskiner er rummelig og komfortabel med mere benplads, forbedret udsyn og brugervenlige funktioner.

8-9 Vedligeholdelse

Rengøringen og vedligeholdelsen udføres hurtigt og nemt på den nye ZAXIS 17U/19U takket være de praktiske og tilgængelige funktioner.

10-17 Specifikationer

Øgede arbejdsmængder og kortere cyklustid

ZAXIS minigravemaskinen kan håndtere større arbejdsmængder på kortere tid end konkurrerende maskiner.

Forbedret holdbarhed

Den nye ZAXIS minigravemaskine kan arbejde i barske miljøer takket være forbedringer som f.eks. en afskærmning til bomcylinderen, en V-formet cylinderafskærmning og en D-profilramme.

Større alsidighed

Hvis pladsen er begrænset, eller der er brug for højere stabilitet, kan båndene udskydes, så den nye ZAXIS minigravemaskine er velegnet til et bredt spektrum af opgaver.



ZAXIS 17U / 19U

De nye Hitachi ZAXIS 17U og 19U minigravemaskiner er udviklet med ét eneste formål – at gøre det muligt for vores kunder at gøre deres visioner til virkelighed. Ydeevne, komfort og nem vedligeholdelse har været nøglekoncepter i udviklingen, men de lever naturligvis også op til Hitachis standarder for pålidelighed, holdbarhed og alsidighed. For ejerne betyder det meget produktive og effektive maskiner, mens førerne oplever maskiner, som er brugervenlige og ekstremt komfortable og sikre at arbejde med. Den nemme vedligeholdelse og eftersalgsprogrammet i Hitachis supportkæde gør det muligt for de nye ZAXIS minigravemaskiner at arbejde på optimalt niveau i længere perioder med deraf følgende ekstra indtjening til din virksomhed.

Styrtøjlerum af høj kvalitet

For at opnå endnu højere førercomfort og udsyn er styrtøjlen på den nye ZAXIS minigravemaskine konstrueret med tre stolper.



Lille bagkrøjeradius

Den korte bagkrøjeradius gør ZAXIS minigravemaskinen ideel til arbejde under begrænsede pladsforhold, især i byområder ved vejbyggeri og forsyningsprojekter.

Hurtig og nem adgang til service

Den nye ZAXIS har brede afskærmninger, der er nemme at åbne, og koleren og oliekoileren er placeret praktisk ved siden af hinanden.



YDEEVNE

Den nye ZAXIS minigravemaskine leverer høj produktivitet, fremragende brændstoføkonomi og holdbarhed på en lang række byggeprojekter. ZAXIS 17U og 19U er udviklet specielt til arbejde under snævre eller begrænsede pladsforhold samt til arbejde med forsyningsledninger, fundering, landskabspleje og indendørs nedrivning eller byggeri. Med lav vægt og kompakte dimensioner kan de nemt transporteres mellem arbejdsstederne. Takket være adskillige nye designforbedringer vil de med garanti levere enestående ydeevne, uanset hvor de arbejder.



Afprøvet pålidelighed og holdbarhed til en lang række projekter



Enestående produktivitet

Ydeevnen for de nye ZAXIS minigravemaskiner var en vigtig faktor under designarbejdet. Med høj produktivitet og effektiv brændstofføkonomi, evne til at løse meget forskellige opgaver og de kompakte dimensioner til arbejde under trange pladsforhold er ZAXIS 17U og 19U som skabt til at øge din virksomheds lønsomhed og vil være et uvurderligt tilskud til enhver maskinpark.

Sammenlignet med andre minigravemaskiner indtager ZAXIS 17U og 19U en førerposition, hvad angår cyklostider og arbejdsmængder. Data har vist, at cyklostiderne for de nye ZAXIS minigravemaskiner er 9 % kortere, og arbejdsmængderne er 10 % højere end konkurrerende maskiner*.

Sammenlignet med tidligere Hitachi-modeller opnår ZAXIS 17U og 19U højere produktivitet – med samme brændstofforbrug - takket være den højere hydrauliske effektivitet.

Båndet kan på begge modeller udskydes eller trækkes sammen, afhængigt af kravene på arbejdsstedet. For eksempel kan gravemaskinens bredde indsnævres til 980 mm til arbejde i trange omgivelser eller ved læsning på en lastbil, og de kan udvides til 1.280 mm for at opnå højere stabilitet.

For at give maskinerne den nye, kompakte form, er bomfoden flyttet 110 mm ind mod centrum, og toppen af overdelen er sænket med 70 mm.

* Baseret på måling efter Hitachis testregler

Længere holdbarhed

De nye ZAXIS minigravemaskiner er ekstremt pålidelige, takket være en række nye og forbedrede funktioner. Maskinens forende er særdeles holdbar, og bomcylinderen er udstyret med afskærmning. Holdbarheden øges også med en ny V-formet afskærmning af bomcylinderen med to bolte. Hydraulikslangen til skovcylinderen ligger beskyttet i armen, og den frontmonterede slange er opdelt, så den er nemmere at udskifte.

Både ZAXIS 17U og 19U har en stor åbning til smøring af båndene, så dette kan udføres hurtigt og nemt. HN-bøsningen kræver smøring af bom og stik efter 500 timer og smøring af skovlpind efter 100 timer. Hitachi har også opgraderet gummibåndene, så de har fået øget holdbarhed.

Dimensionerne på slangen og røret er finjusteret for at forhindre olielækager. For at styrke pålideligheden af den nye ZAXIS minigravemaskine er der indført en kontraventil med dobbelt klemme og skrue.

Af yderligere forbedringer i forhold til den tidligere model kan nævnes en forlængelse af beskyttelsespladerne til den overdelen på ZAXIS 17U og 19U samt ændring af D-rammen for at opnå ekstra holdbarhed.

Vigtige funktioner

■ Høj ydeevne

■ Automatisk gearskifte, høj/lav

■ Effektivt hydrauliksystem

■ Slangebeskyttelse

■ Bomcylinderafskærmning



KOMFORT

Førerens komfort havde topprioritet for Hitachis udviklingsingeniører, da de påbegyndte arbejdet med de nye ZAXIS 17U og 19U minigravemaskiner. Selvom maskinerne skulle være kompakte for at kunne arbejde i snævre og begrænsede områder, skulle der stadig være et rummeligt og behageligt arbejdsmiljø for maskinføreren. Det blev opnået ved at øge udsynet fra det brede og luksuriøse sæde og indarbejde brugervenlige funktioner, samtidig med at der blev skabt en større oplevelse af rummelighed end i tidligere Hitachi modeller.



Let at betjene, selv for førstegangsb brugere



Fra komforten i førerkabinen

Arbejde gennem et langt arbejds skift med en minigravemaskine bliver betydeligt nemmere, når man sidder komfortabelt. De nye ZAXIS 17U og 19U minigravemaskiner har et bredt og justerbart forskydeligt affjedret sæde, som er omgivet af brugervenlige kontroller, som er lette at nå. Støjniveauet er selv med styrtøjledesignet lavere end tidligere modeller og konkurrerende maskiner, så arbejdet kan udføres komfortabelt.

Forbedret udsyn

Styrtøjledesignet med tre stolper (sammenlignet med fire stolper på visse konkurrerende modeller) giver øget synlighed over arbejdsstedet. Det er især vigtigt på travle byggepladser og under begrænsede pladsforhold af hensyn til førerens sikkerhed og for at undgå unødvendige skader på maskinen. Det er også kompatibelt med ROPS og OPG-tag (beskyttelsesniveau 1).

Lige ved hånden

I de nye ZAXIS 17U og 19U minigravemaskiner er kontakterne lagt ud på en enkel og overskuelig måde af hensyn til brugervenlighed – ideelt til førstegangsb brugere af maskinen i udlejningsmarkedet. Hydrauliske pilotgreb bruges til at styre front, bomsving, kørsel og blad på gravemaskinen. Kontrolgrebene har også mindre vandring med deraf følgende øget fører komfort.

Krøjbremserne aktiveres med låsegrebet til sikker parkering af gravemaskinen. Det mekaniske låsegreb af typen, der vippe op, blev valgt af Hitachis udviklingsingeniører for at give førerne nem adgang til ZAXIS minigravemaskinen.

Et låsesystem med ti nøgler (ekstraudstyr) til forhindring af tyveri kan også leveres til ZAXIS 17U. Det gemmer og sletter det firecifrede registreringsnummer og styrer start af motoren.

Vigtige funktioner

■ Forbedret udsyn

■ Let tilgængelig information

■ Stor benplads

■ Bredt og komfortabelt sæde

■ Foldbare pedaler og justerbart armlæn



VEDLIGEHOJDELSE

De praktiske vedligeholdelsesfunktioner er en integreret del af det brugervenlige design af de nye ZAXIS minigravemaskiner. De gør det muligt at udføre hurtig og nem rengøring og vedligeholdelse, så du kan sikre høj tilgængelighed og optimal ydeevne, uanset hvor du arbejder. ZAXIS 17U og 19U har nydt godt af adskillige forbedringer af det tidligere design med et mål om at give dig gode dage uden stress på arbejdsstedet.



Hurtige og nemme vedligeholdelsesløsninger til at gøre livet lettere



Nem adgang

Der er nem adgang til dele, som kræver daglig kontrol, takket være to redesignede afskærmninger på nye ZAXIS 17U og 19U. Motorens afskærmninger åbnes lodret for at give hurtig og nem vedligeholdelse under trange pladsforhold og på snævre arbejdssteder.

Kølerens afskærmning åbnes bredt med en ét-tryksmekanisme, der afdækker køleren og olie køleren, som er placeret ved siden af hinanden for at få større køleeffekt og muliggøre nem rengøring. Større indsugningsåbninger øger køleeffekten, så gravemaskinen kan bruges i mange timer på krævende arbejdssteder uden overophedning.

Hurtig brændstofpåfyldning

ZAXIS 17U og 19U har nemmere påfyldning end tidligere Hitachi-modeller takket være det nyudviklede tankdæksel og mere plads omkring brændstoftankens åbning. En større brændstofsfi (50 mm i diameter, identisk med ZAXIS 33U) er tilføjet for at undgå overflydende brændstof.

Lange intervaller

Vedligeholdelsesintervallerne for smøring på ZAXIS 17U og 19U er forholdsvis lave, så der bruges mindre tid på smøring med deraf følgende lavere omkostninger.

Nem rengøring

Bagsiden af bladet på ZAXIS 17U og 19U er skrå og formet til at minimere ophobning af snavs og gøre det nemmere at fjerne.

Opbygningen af udstyr såsom motor, pumper, filtre, starter, generator og styreventil er bevidst designet til nem vedligeholdelse.

Supportkæde

Til yderligere beskyttelse af din investering i din nye ZAXIS minigravemaskine giver eftersalgsprogrammet i Hitachis supportkæde fleksibilitet til, at du kan oprette en skræddersyet serviceplan. Den kan omfatte Global e-Service, teknisk support, udvidet garanti, servicekontrakter, dele og fabriksreoverede komponenter. Hver enkelt af disse elementer er et led i den servicekæde, du har til rådighed fra Hitachi via din lokale forhandler. Du kan få yderligere oplysninger ved at kontakte din lokale forhandler.

Vigtige funktioner

- Nem brændstofpåfyldning
- Forbedrede smørepunkter
- Afskærmninger, der er lette at åbne
- Global e-Service (ekstraudstyr)



SPECIFIKATIONER

ZX17U-5 / ZX19U-5

MOTOR

Model	3TNV70
Type	Vandkølet 4-takts dieselmotor med swirl-ind-sprøjtning i forbrændingskammeret
Antal cylindre	3
Effekt	
ISO 9249, netto	10,6 kW (14,2 HP) ved 2.400 min ⁻¹ (rpm)
EEC 80/1269, netto	10,6 kW (14,2 HP) ved 2.400 min ⁻¹ (rpm)
SAE J1349, netto	10,6 kW (14,2 HP) ved 2.400 min ⁻¹ (rpm)
Maksimalt moment	48,8 Nm (49,8 kgfm) ved 1.800 min ⁻¹ (rpm)
Slagvolumen	0,854 L
Boring og slaglængde	70 mm x 74 mm
Batterier	1 x 12 V / 36 Ah

HYDRAULIKSYSTEM

Hydraulikpumper

Hovedpumper	2 variable aksialstempelpumper 1 tandhjulspumpe
Maks. oliemængde	2 x 19,2 L/min 1 x 10,8 L/min
Pilotpumpe	1 tandhjulspumpe
Maks. oliemængde	6,5 L/min

Hydraulikmotorer

Kørsel	2 variable aksialstempelmotorer
Krøjning	1 tandhjulspumpe

Indstilling af overtryksventil

Frontudstyrskreds	20,6 MPa (210 kgf/cm ²)
Krøjekreds	13,7 MPa (140 kgf/cm ²)
Kørekreds	20,6 MPa (210 kgf/cm ²)
Pilotkreds	3,9 MPa (40 kgf/cm ²)

Hydraulikcylindre

ZX17U-5

	Antal	Boring	Diameter, stempelstang	Slaglængde
Bom (3-stolpet styrtbøjle)	1	60 mm	35 mm	406 mm
Arm	1	55 mm	30 mm	406 mm
Skovl	1	55 mm	30 mm	311 mm
Blad	1	65 mm	35 mm	94 mm
Bomsving	1	60 mm	30 mm	298 mm
Ekspansion	1	50 mm	30 mm	312 mm

ZX19U-5

	Antal	Boring	Diameter, stempelstang	Slaglængde
Bom (3-stolpet styrtbøjle)	1	60 mm	35 mm	435 mm
Arm	1	60 mm	35 mm	406 mm
Skovl	1	55 mm	30 mm	311 mm
Blad	1	65 mm	35 mm	94 mm
Bomsving	1	60 mm	30 mm	298 mm
Ekspansion	1	50 mm	30 mm	312 mm

OVERBYGNING

Krøjeanordning

Aksialstempelmotor med planetgearsreduktion i oliebad. Krøjningscirklen er enkelttrækket. Krøjebremsen er en skivebremse, fjederbremset og hydraulisk udløst.

Krøjhastighed	9,4 min ⁻¹ (rpm)
Krøjemoment	1,7 kNm (173 kgfm)

UNDERVOGN

Bånd

Undervogn af traktortype. Svejset undervogn i udsøgte materialer. Hydraulisk udskydelig undervogn.

Antal ruller på hver side

Underruller	3
-------------------	---

Køremotor

Hvert bånd drives af en aksialstempelmotor med 2 gear. Parkeringsbremsen er en skivebremse, der er fjederbremset og frigøres ved det hydrauliske tryk.

Kørehastigheder	Høj: 0 til 4,2 km/t Lav: 0 til 2,4 km/t
-----------------------	--

Maksimal trækraft	11,4 kN (1.160 kgf)
-------------------------	---------------------

Stigningsevne	47 % (25 grader) kontinuerligt
---------------------	--------------------------------

STØJNIVEAU

Støjniveau i styrtbøjlen i henhold til ISO 6396	LpA 76 dB(A)
Eksternt støjniveau i henhold til ISO 6395 og EU-direktiv 2000/14/EF	LwA 92,1 dB(A)

SERVICE PÅFYLDNINGSKAPACITET

Brændstoftank	20,0 L
Motorølevæske	2,7 L
Motorolie	3,1 L
Køremotor (hver side)	0,25 L
Hydrauliksystem	26,0 L
Hydraulikolietank	14,0 L

VÆGT OG FLADETRYK

Arbejdsvægt og fladetryk

ZX17U-5

3-STOLPET STYRTBØJLE
Inklusive 1,82 m bom og 0,044 m³ skovl (ISO topmål).

Båndtype	Båndbredde	Armlængde	kg	kPa(kgf/cm ²)
Gummibånd	230 mm	0,93 m	1.760 *	26,6 (0,27)

* (Arbejdsvægt med 0,044 m³ skovl, fuldt vedligeholdt, +80 kg fører ISO 6016).

ZX19U-5

3-STOLPET STYRTBØJLE
Inklusive 1,82 m bom og 0,044 m³ skovl (ISO topmål).

Båndtype	Båndbredde	Armlængde	kg	kPa(kgf/cm ²)
Gummibånd	230 mm	1,13 m	1.860 *	28,3 (0,29)

* (Arbejdsvægt med 0,044 m³ skovl, fuldt vedligeholdt, +80 kg fører ISO 6016).

GRAVEKRAFT FOR SKOVL OG ARM

ZX17U-5

Armlængde	0,93 m
Skovlens gravekraft ISO	16,0 kN (1.630 kgf)
Skovlens gravekraft SAE: PCSA	12,5 kN (1.270 kgf)
Armens brydekraft ISO	8,6 kN (880 kgf)
Armens brydekraft SAE: PCSA	7,9 kN (810 kgf)

ZX19U-5

Armlængde	1,13 m
Skovlens gravekraft ISO	16,0 kN (1.630 kgf)
Skovlens gravekraft SAE: PCSA	12,6 kN (1.280 kgf)
Armens brydekraft ISO	9,2 kN (940 kgf)
Armens brydekraft SAE: PCSA	8,5 kN (870 kgf)

GRAVETILBEHØR

ZX17U-5

Bom og arme er af svejset kasseprofilkonstruktion. 1,82 m bom, 0,93 m arm kan leveres.

Skovle

Kapacitet ISO topmål	Bredde		Antal tænder	Vægt	Anbefaling
	Uden sideskær	Med sideskær			Arm 0,93 m
0,020 m ³	250 mm	300 mm	3	32,0 kg	○
0,035 m ³	300 mm	350 mm	3	34,6 kg	○
0,040 m ³	350 mm	400 mm	3	36,6 kg	○
0,044 m ³	400 mm	450 mm	3	38,6 kg	○
0,050 m ³	450 mm	500 mm	3	40,9 kg	□

○ Velegnet til materialer med massefylde på 2.000 kg/m³ eller derunder

□ Velegnet til materialer med massefylde på 1.600 kg/m³ eller derunder

ZX19U-5

Bom og arme er af svejset kasseprofilkonstruktion. 1,82 m bom, 1,13 m arm kan leveres.

Skovle

Kapacitet ISO topmål	Bredde		Antal tænder	Vægt	Anbefaling
	Uden sideskær	Med sideskær			Arm 1,13 m
0,020 m ³	250 mm	300 mm	3	32,0 kg	○
0,035 m ³	300 mm	350 mm	3	34,6 kg	○
0,040 m ³	350 mm	400 mm	3	36,6 kg	○
0,044 m ³	400 mm	450 mm	3	38,6 kg	□
0,050 m ³	450 mm	500 mm	3	40,9 kg	△

○ Velegnet til materialer med massefylde på 2.000 kg/m³ eller derunder

□ Velegnet til materialer med massefylde på 1.600 kg/m³ eller derunder

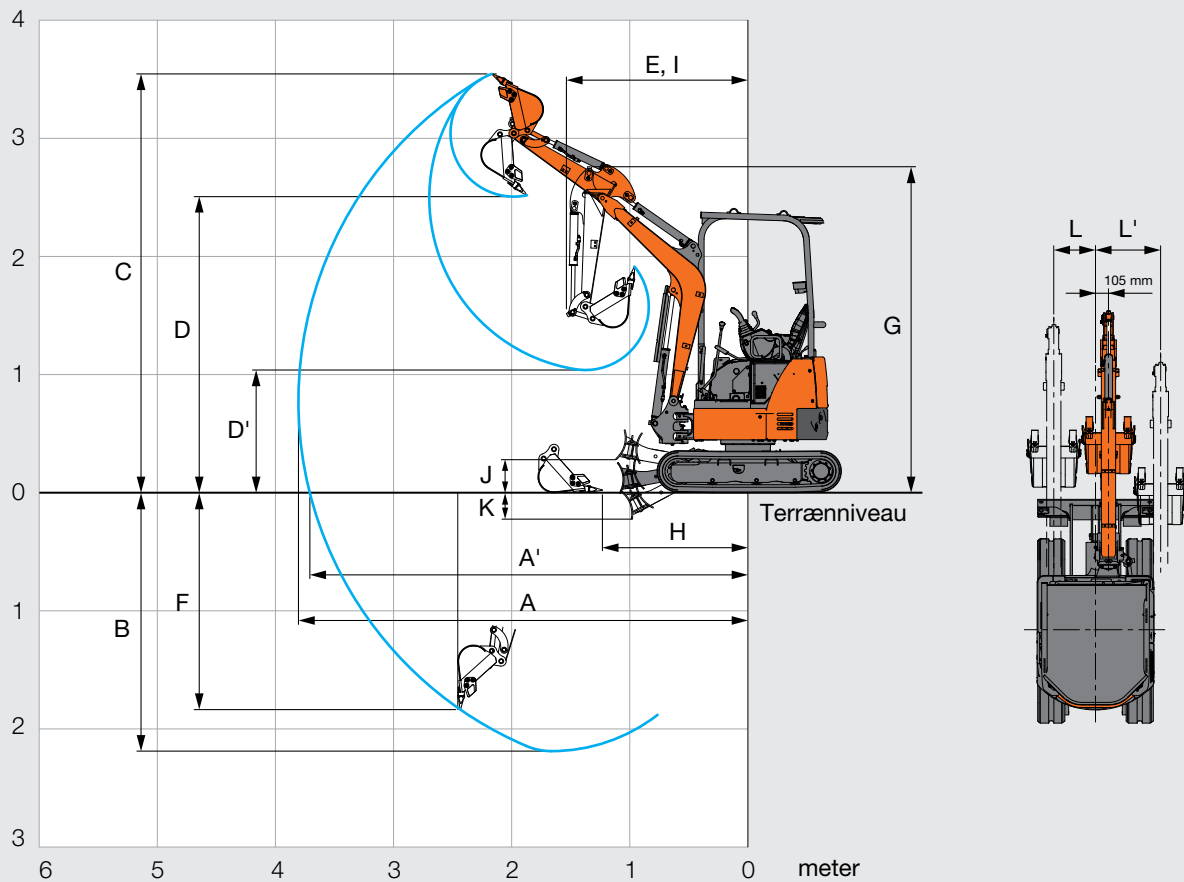
△ Velegnet til materialer med massefylde på 1.100 kg/m³ eller derunder

SPECIFIKATIONER

ZX17U-5

ARBEJDSOMRÅDER

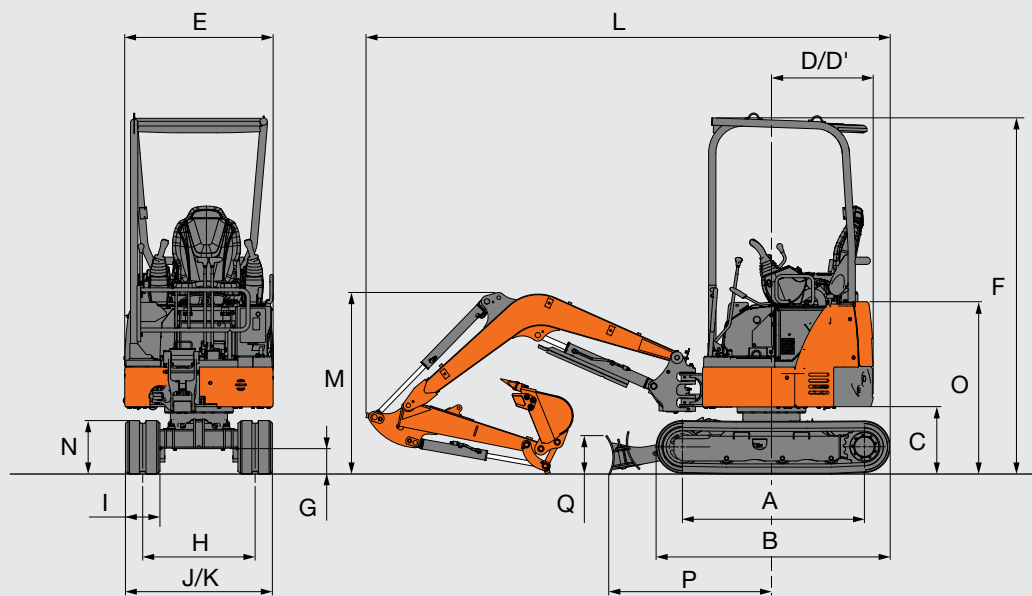
meter



Illustrationen viser en maskine med 0,93 m arm, 0,044 m³ skovl og 230 mm gummibånd.

Enhed: mm

	ZAXIS 17U
	0,93 m arm
	3-stolpet styrbøjle
A Maks. rækkevidde	3.810
A' Maks. rækkevidde (på terræn)	3.720
B Maks. gravedybde	2.190
C Maks. skærehøjde	3.540
D Maks. aflæsningshøjde	2.510
D' Min. aflæsningshøjde	1.040
E Min. krøjeradius	1.530
F Max. gravedybde ved lodret væg	1.840
G Fronthøjde ved min. krøjeradius	2.770
H Min. niveau brydeafstand	1.230
I Arbejdsradius ved min. krøjeradius (maks. bomsvingvinkel)	1.060
J Dozerblad højeste position over terræn	285
K Dozerblad laveste position over terræn	225
L/L' Sideforskydningsafstand	355 / 555
Maks. bomsvingvinkel (grd.)	70 / 50



Illustrationen viser en maskine med 0,93 m arm, 0,044 m³ skovl og 230 mm gummibånd.

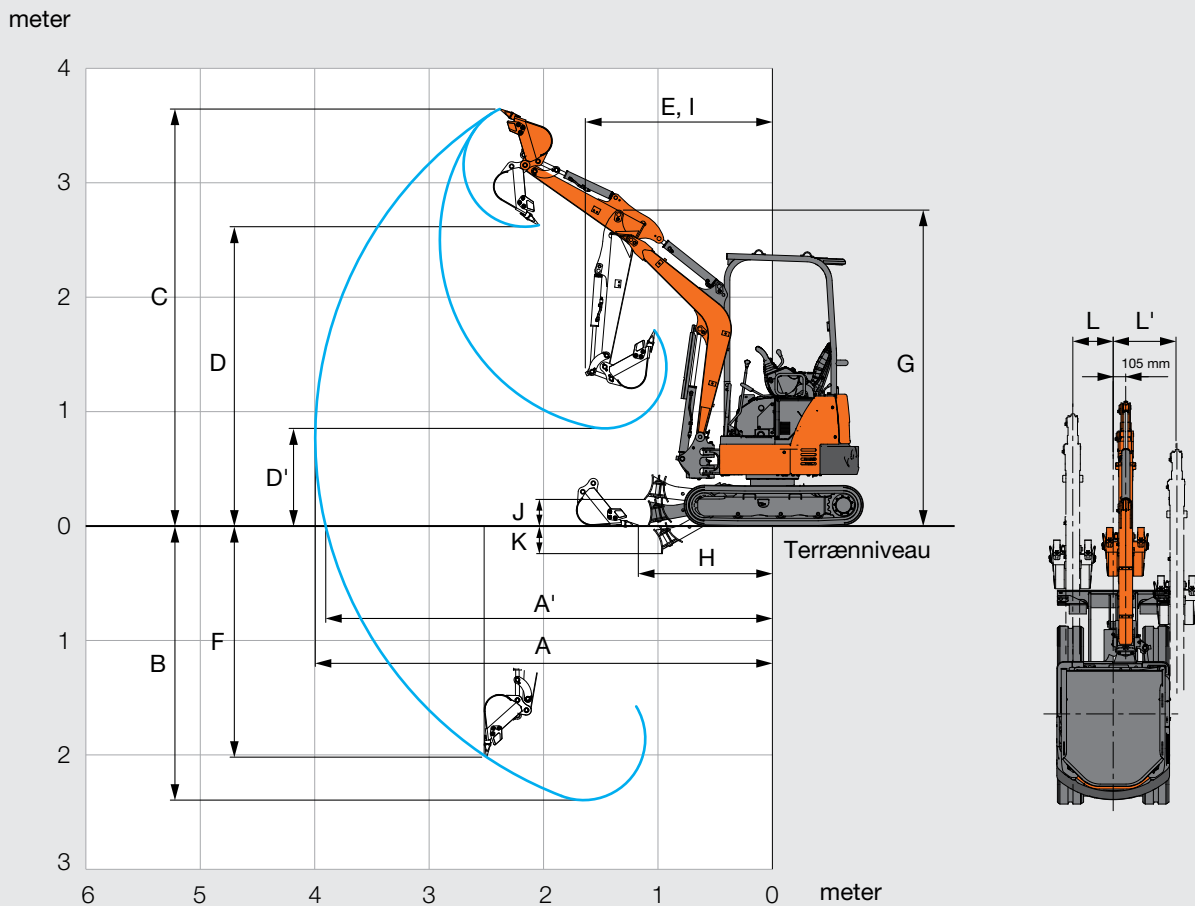
Enhed: mm

	ZAXIS 17U
	3-stolpet styrtøjle
A Afstand mellem trækjul og forhjul	1.210
B Undervognens længde	1.570
C Frigang for kontravægt	450
D Krøjeradius på bagende	680
D' Længde på bagende	680
E Totalbredde på overbygning	990
F Totalhøjde på førerkabine	2.380
G Min. frihøjde	165
H Sporvidde (udskudt/trukket ind)	750 / 1.050
I Båndbredde	230
J Undervogn (blad) bredde (udskudt/trukket ind)	980 / 1.280
K Totalbredde (udskudt/trukket ind)	990 / 1.280
L Totallængde	3.500
M Totalhøjde på bom	1.210
N Båndhøjde	360
O Motorhjelms-højde	1.150
P Horisontal afstand til blad	1.090
Q Bladhøjde	220

SPECIFIKATIONER

ZX19U-5

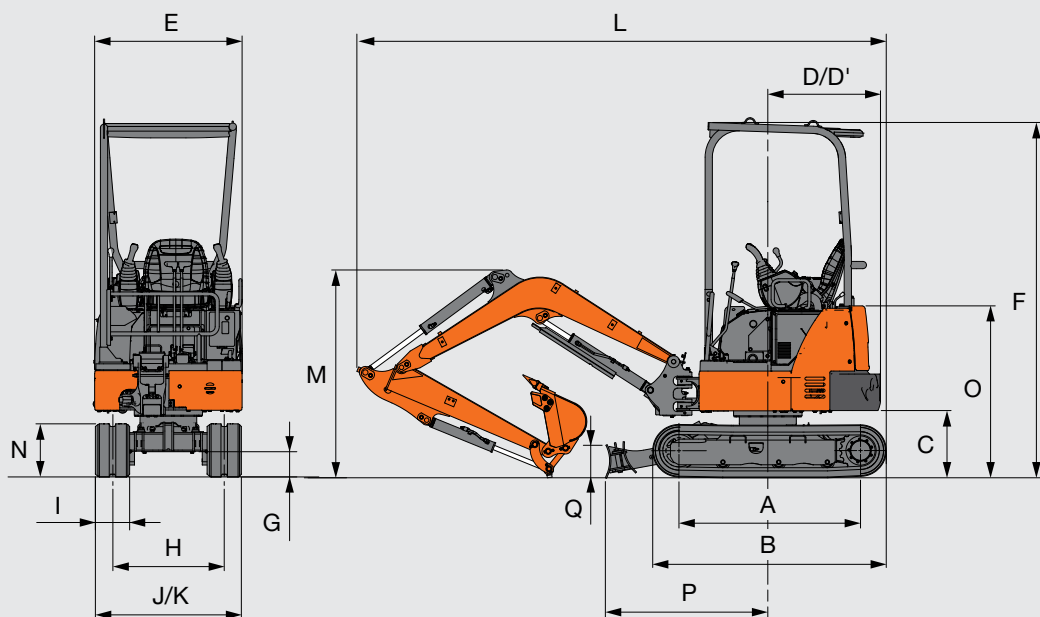
ARBEJDSOMRÅDER



Illustrationen viser en maskine med 1,13 m arm, 0,044 m³ skovl og 230 mm gummibånd.

Enhed: mm

	ZAXIS 19U
	1,13 m arm
	3-stolpet styrbøjle
A Maks. rækkevidde	3.990
A' Maks. rækkevidde (på terræn)	3.900
B Maks. gravedybde	2.390
C Maks. skærehøjde	3.640
D Maks. aflæsningshøjde	2.610
D' Min. aflæsningshøjde	850
E Min. krøjeradius	1.620
F Max. gravedybde ved lodret væg	2.020
G Fronthøjde ved min. krøjeradius	2.770
H Min. niveau brydeafstand	1.170
I Arbejdsradius ved min. krøjeradius (maks. bomsvingvinkel)	1.060
J Dozerblad højeste position over terræn	285
K Dozerblad laveste position over terræn	225
L/L' Sideforskydningsafstand	355 / 555
Maks. bomsvingvinkel (grd.)	70 / 50



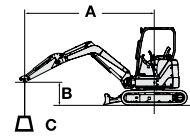
Illustrationen viser en maskine med 1,13 m arm, 0,044 m³ skovl og 230 mm gummibånd.

Enhed: mm

	ZAXIS 19U	
	3-stolpet styrtøjle	
A Afstand mellem trækjul og forhjul	1.210	
B Undervognens længde	1.570	
C Frigang for kontravægt	450	
D Krøjeradius på bagende	755	
D' Længde på bagende	755	
E Totalbredde på overbygning	990	
F Totalhøjde på førerkabine	2.380	
G Min. frihøjde	165	
H Sporvidde (udtræk/indtræk)	750 / 1.050	
I Båndbredde	230	
J Undervogn (blad) bredde (udtræk/indtræk)	980 / 1.280	
K Totalbredde (udtræk/indtræk)	990 / 1.280	
L Totallængde	3.540	
M Totalhøjde på bom	1.390	
N Båndhøjde	360	
O Motorhjelms-højde	1.150	
P Horisontal afstand til blad	1.090	
Q Bladhøjde	220	

LØFTEKAPACITET

- Noter:
1. Belastningerne er baseret på ISO 10567.
 2. Løftekapaciteten overskrider ikke 75 % af tiplasten med maskinen på fast, jævnt terræn eller 87 % af fuld hydraulisk kapacitet.
 3. Lastpunktet er centerlinjen på skovlens monteringsledbolt på armen.
 4. *Angiver en last, der er begrænset af den hydrauliske kapacitet.
 5. 0 m = terræn.



A: Lasteradius
B: Lastpunkthøjde
C: Løftekapacitet

Ved løftekapacitet skal vægt af skovl og hurtigløft trækkes fra løftekapaciteten uden skovl.

ZAXIS 17U Version med 3-stolpet styrtøjle, blad over terræn

Belastning over front Belastning over side eller 360 grader Enhed: 1.000 kg

Forhold	Last punkt højde m	Lasteradius						Ved maks. rækkevidde		
		1,0 m		2,0 m		3,0 m				meter
Bom 1,82 m	2							0,26	0,24	2,98
Arm 0,93 m	1			0,45	0,42	0,25	0,23	0,22	0,20	3,27
Kontravægt 120 kg	0 (Terræn)			0,42	0,39	0,24	0,22	0,22	0,21	3,15
Gummibånd 230 mm	-1	*1,12	*1,12	0,42	0,39			0,29	0,28	2,58

ZAXIS 17U Version med 3-stolpet styrtøjle, blad på terræn

Belastning over front Belastning over side eller 360 grader Enhed: 1.000 kg

Forhold	Last punkt højde m	Lasteradius						Ved maks. rækkevidde		
		1,0 m		2,0 m		3,0 m				meter
Bom 1,82 m	2							*0,40	0,24	2,98
Arm 0,93 m	1			*0,70	0,42	*0,44	0,23	*0,41	0,20	3,27
Kontravægt 120 kg	0 (Terræn)			*0,81	0,39	*0,46	0,22	*0,42	0,21	3,15
Gummibånd 230 mm	-1	*1,12	*1,12	*0,63	0,39			*0,42	0,28	2,58

ZAXIS 19U Version med 3-stolpet styrtøjle, blad over terræn

Belastning over front Belastning over side eller 360 grader Enhed: 1.000 kg

Forhold	Last punkt højde m	Lasteradius						Ved maks. rækkevidde		
		1,0 m		2,0 m		3,0 m				meter
Bom 1,82 m	2					0,30	0,28	0,27	0,26	3,18
Arm 1,13 m	1			0,53	0,49	0,29	0,27	0,24	0,22	3,44
Kontravægt 240 kg	0 (Terræn)			0,49	0,46	0,28	0,26	0,24	0,23	3,34
Gummibånd 230 mm	-1	*0,94	*0,94	0,49	0,46			0,30	0,29	2,81

ZAXIS 19U Version med 3-stolpet styrtøjle, blad på terræn

Belastning over front Belastning over side eller 360 grader Enhed: 1.000 kg

Forhold	Last punkt højde m	Lasteradius						Ved maks. rækkevidde		
		1,0 m		2,0 m		3,0 m				meter
Bom 1,82 m	2					*0,36	0,28	*0,36	0,26	3,18
Arm 1,13 m	1			*0,64	0,49	*0,42	0,27	*0,38	0,22	3,44
Kontravægt 240 kg	0 (Terræn)			*0,81	0,46	*0,46	0,26	*0,39	0,23	3,34
Gummibånd 230 mm	-1	*0,94	*0,94	*0,69	0,46			*0,41	0,29	2,81

● Standardudstyr ○ Ekstra udstyr

MOTOR

Motoroliefilter, patron	●
Brændstof-hovedfilter	●
Kølerreservoir	●
Vandudskiller til motorens brændstofsysteem	●

HYDRAULIKSYSTEM

Full-flowfilter	●
Hydraulisk pilotkontrolkreds	●
Afbryderhåndtag til pilotkontrolkredsen med neutralt motorstartsystem	●
Pilotfilter	●
Sugefilter	●
Krøjebremse	●
Parkeringsbremse	●
Køresystem med to hastigheder	●
Ventil til ekstra rørføring	●

3-STOLPET STYRT-BØJLE

Skridsikker plade	●
Armlæn	●
Elektrisk horn	●
Gulvmåtte	●
ROPS/OPG styrtbøjle	●
Sikkerhedssele	●
Ekstra strømforsyning	●
Affjedret sæde	●

OVERBYGNING

Kontravægt 120 kg: ZX17U-5	●
Kontravægt 240 kg: ZX19U-5	●

UNDERVOGN

Indtrækkelig undervogn	●
Gummibånd 230 mm	●

FRONTUDSTYR

Arm 0,93 m: ZX17U-5	●
Arm 1,13 m: ZX19U-5	●
Bom 1,82 m	●
Ekstra rørføring	●
HN-bøsning	●

DIVERSE

Tyverisikringssystem*	○
-----------------------	---

MEMO







Hitachi Construction Machinery er engageret i at udnytte sin enestående teknologiske kompetence til at levere avancerede løsninger og tjenester som pålidelig partner for sine kunders forretning over hele verden.



Hitachis miljøvision for 2025

Hitachi Group har frigivet sin miljøvision for 2025 om at dæmme op for den årlige CO₂-udledning. Gruppen har forpligtet sig til global produktion og samtidig reducere miljøbelastningen gennem alle produkternes levetid og bidrage til et bæredygtigt samfund ved at tackle tre mål: forebyggelse af den globale opvarmning, genbrug af ressourcer og forbedring af økosystemet.

Reduktion af miljøbelastningen med den nye ZAXIS

Hitachi skaber en grøn vej ved at reducere kulstofemissioner til forebyggelse af den globale opvarmning ifølge LCA*. Den nye ZAXIS udnytter en mængde teknologiske fremskridt, blandt andet den nye ECO-mode og isokron kontrol. Hitachi har længe været engageret i genvinding af komponenter, såsom aluminiumsdele i radiatorer og olie køler. Plastdele er markeret til genbrug.

*Livscyklusvurdering – ISO 14040

Før maskinen sættes i drift, inklusive kommunikationssystemet, i et andet land end landet for dens påtænkte anvendelse, kan det være nødvendigt at foretage ændringer af maskinen, så den overholder lokale bestemmelser (inklusive sikkerhedsbestemmelser) og lovgivning i det pågældende land. Maskinen må ikke eksporteres ud af eller anvendes uden for landet for dens tilsigtede anvendelse, før en sådan overensstemmelse er blevet bekræftet. Kontakt din Hitachi-forhandler, hvis du har spørgsmål om overholdelse af bestemmelserne. Disse specifikationer kan ændres uden varsel.

Illustrationerne og billederne viser standardmodellerne og kan omfatte ekstraudstyr, tilbehør, kundeinstallerede og modificerede dele samt standardudstyr, der kan variere i farver og funktioner. Læs og forstå brugermanualen, før du tager maskinen i brug.



ENTREPRENØRMASKINER A/S

KS-DA294EU

H.P. Entreprenørmaskiner A/S
Horsens Tlf.: 76 82 20 20
Bjæverskov Tlf.: 56 87 10 10
www.hpe-as.dk

Hitachi Construction Machinery
www.hcme.com