

ZAXIS-6 serie

HITACHI

Reliable solutions

# ZAXIS 33U



## HYDRAULISK GRAVEMASKINE

Modelnummer : ZX33U-6

Normeret motoreffekt : 18,8 kW (ISO14396)

Arbejdsvægt : Førerkabine 3.500-3.720 kg

Styrtøjle 3.320-3.540 kg

Skovl, ISO topmål : 0,04-0,13 m<sup>3</sup>

# ZX33U-6

## Den brugervenlige gravemaskine



6. Effektiv og høj ydeevne



8. Exceptionel komfort



10. Nem vedligeholdelse

## Kun det bedste





# Perfekt tilpasset

Den brugervenlige ZX33U-6 kan bruges til en bred vifte af projekter, herunder udlejning, arbejde med forsyningsledninger, fundamentarbejde, anlægsarbejde, indendørs nedbrydning og byggearbejde. Den er effektiv, har en høj ydeevne, en enestående komfort og er nem at vedligeholde. Den EU 5 godkendte motor anvender ikke partikelfilter, hvilket giver mindre vedligehold og lavere driftsomkostninger.



## Øget holdbarhed

Forstærkede frontled og bomcylinderafskærmning øger holdbarheden.



## Lille bagkrøjeradius

Den lille bagkrøjeradius på ZX33U-6 er ideel når der arbejdes i byområder, hvor pladsen er begrænset.



### Rummelig førerkabine

Bredt førersæde, justerbart armlæn og nem adgang til kabinen giver føreren en komfortabel arbejdsplads.



### Energieffektiv

LED-lamperne på førerkabine og bom har længere levetid end halogen-alternativer.



### Nem vedligeholdelse

Køleren og oliekoeleren er placeret praktisk side om side.



### Nem betjening

Proportionalstyring af ekstrahydraulik giver fremragende styring af tilbehør.

# Effektiv ydeevne

ZX33U-6 er udviklet til at levere exceptionel ydeevne på ethvert arbejdssted og især, hvor pladsen er begrænset. Den hurtige, kraftige og brændstoføkonomiske maskine er også designet til at reducere driftsomkostningerne og udlede færre emissioner.

## Høj produktivitet

ZX33U-6 giver høj produktivitet på arbejdsstedet takket være en kraftfuld EU 5 godkendt motor, hurtig cyklustid og et effektivt hydrauliksystem.

## Bygget til at holde

De robuste egenskaber ved ZX33U-6 – for eksempel kraftigere frontled, forstærket D-profil og bomcylinderafskærmning – sikrer pålidelig ydeevne og hjælper dig med at få arbejdet udført til tiden og efter budgettet.

## Lavere brændstofudgifter

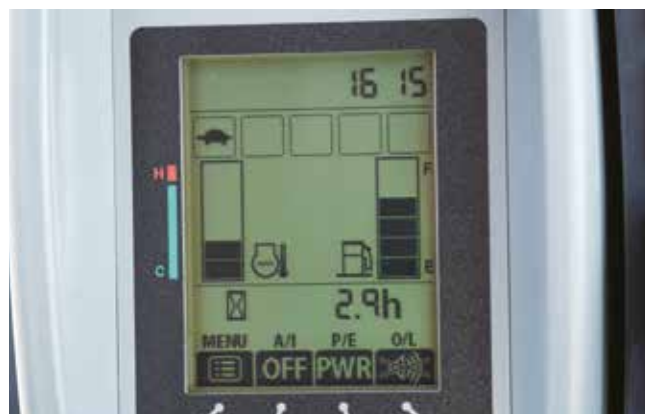
Det avancerede brændstoføkonomisystem kombinerer ECO-mode, automatisk tomgang og isokron kontrol til en betydelig sænkning af brændstofforbruget. Det reducerer også støjniveauet og emissionerne.



Den lille bagkrøjeradius gør ZX33U-6 særdeles velegnet til arbejde under trange pladsforhold.



Hurtig cyklustid og et effektivt hydrauliksystem sikrer høj produktivitet.



Multifunktionel LCD-skærm viser maskindata, der kan aflæses på et øjeblik.



Klart udsyn fra førerkabinen.



Proportionalstyring af ekstrahydraulikken sikrer præcis kontrol.





# Exceptionel komfort

I førerkabinen på ZX33U-6 oplever man den omhyggelige sans for detaljer, som præger designet af Hitachi gravemaskiner. Den har forbedret udsyn og brugervenlige funktioner, der giver et behageligt arbejdsmiljø for føreren.

## Rummelig førerkabine

Den ROPS-kompatible førerkabine i ZX33U-6 er rummelig og der er let adgang fra indgangstrinnet. Med et bredt, justerbart, forskydeligt og affjedret sæde, de foldbare pedaler og det justerbare armlæn giver ZX33U-6 høj komfort til føreren.

## Nem betjening

De brugervenlige betjeningsgreb er inden for let rækkevidde, og den hydrauliske pilotkontrolkreds sikrer nem betjening. Kontakten til proportionalstyringen af ekstrahydraulik giver præcis styring af frontudstyret. Den store LCD-skærm, hvor alle vigtige tekniske data kan aflæses på et øjeblik, viser data tydeligt, selv i stærkt sollys og om natten.

## Forbedret design

ZX33U-6 er udstyret med nye LED-lys, som har længere levetid end halogen-alternativer giver effektiv energiuudnyttelse. Solskærm til frontruden fås som ekstraudstyr.



Betjeningsgrebene er inden for rækkevidde.

# Nem vedligeholdelse

Det brugervenlige design af ZX33U-6 gør den nem at vedligeholde. Maskinen er udstyret med en række praktiske egenskaber og funktioner, som sikrer hurtig og nem rengøring og vedligeholdelse på arbejdsstedet, så ydeevnen kan holdes optimal hele tiden.

## Let adgang

Dækslerne til motor og køler er designet til at give let adgang til rummene. God plads omkring brændstoftankens åbning gør det lettere at påfylde den nye minigravemaskine. Batteriet er placeret på samme side som køleren for at gøre vedligeholdelsen lettere.

## Hurtig rengøring

Undervognens konstruktion gør den nem at rengøre for jord og mudder. Opbygningen af dozerbladet hjælper ligeledes til en nemmere rengøring.

## Sikkerheden kommer først

Batteri-afbryderkontakten er standard, for sikrere og nemmere vedligeholdelse.



Batteri-afbryderkontakten højner sikkerheden, når der udføres vedligeholdelse.



Dækslerne åbnes let og giver hurtig adgang.



Den tiltbare førerkabine giver nem adgang til motoren og styreventilen for hurtig service.

# SPECIFIKATIONER

## MOTOR

Model .....	3TNV88
Type .....	4-takts vandkølet, direkte indsprøjtning
Antal cylindre .....	3
Effekt	
ISO 14396 .....	18,8 kW ved 2.400 min <sup>-1</sup>
ISO 9249, netto .....	18,0 kW ved 2.400 min <sup>-1</sup>
SAE J1349, netto .....	18,0 kW ved 2.400 min <sup>-1</sup>
Maksimalt moment .....	91,6 Nm ved 1.000 min <sup>-1</sup>
Slagvolumen .....	1,642 L
Boring og slaglængde ...	88 mm x 90 mm
Batteri .....	1 x 12 V / 55 Ah

## HYDRAULIKSYSTEM

### Hydraulikpumper

Hovedpumpe .....	2 variable aksialstempelpumper 1 tandhjulspumpe
Maks. oliemængde .....	2 x 38,4 L/min 1 x 22,8 L/min
Pilotpumpe .....	1 tandhjulspumpe
Maks. oliemængde .....	10,8 L/min

### Hydraulikmotorer

Kørsel .....	2 variable aksialstempelmotorer
Krøjning .....	1 aksialstempelmotor

### Indstilling af overtryksventil

Frontudstyrs kreds .....	24,5 MPa (250 kgf/cm <sup>2</sup> )
Krøjekreds .....	16,7 MPa (170 kgf/cm <sup>2</sup> )
Kørekreds .....	24,5 MPa (250 kgf/cm <sup>2</sup> )
Pilotkreds .....	3,9 MPa (40 kgf/cm <sup>2</sup> )

### Hydraulikcylindre

	Antal	Boring	Diameter, stempelstang	Slaglængde
Bom (førerkabine)	1	80 mm	45 mm	563 mm
Bom (styrerbøjleversion)	1	80 mm	45 mm	579 mm
Arm	1	70 mm	40 mm	546 mm
Skovl	1	65 mm	40 mm	435 mm
Blad	1	85 mm	45 mm	135 mm
Bomsving	1	85 mm	45 mm	525 mm

## OVERBYGNING

### Roterende overdel

D-profil-chassis giver modstandsdygtighed mod buler.

### Krøjeanordning

Aksialstempelmotor med planetgearsreduktion i oliebad. Krøjningkransen er enkeltrækket. Krøjbremsen er en skivebremse, fjederbremset og hydraulisk udløst.

Krørehastighed .....	9,1 min <sup>-1</sup> (rpm)
Krøjemoment .....	5,1 kNm (520 kgfm)

### Førerkabine

Selvstændig, rummelig førerkabine, 1.049 mm bred og 1.611 mm høj, i overensstemmelse med ISO\*-standarderne. Forstærkede glasruder på 4 sider giver godt udsyn. Furrerne (øverste og nederste) kan åbnes. Justerbart sæde.

\* International Organization for Standardization

## UNDERVOGN

### Bånd

Undervogn af traktortypen. Svejet undervogn i udsøgte materialer. Siderammen er svejet til undervognen.

### Antal ruller på hver side

Overruller .....	1
Underruller .....	4

### Køremotor

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

Automatisk transmissionssystem: Høj-Lav.

Kørehastigheder .....	Høj: 0 til 4,3 km/t Lav: 0 til 2,8 km/t
-----------------------	--

Maksimal trækraft..... 27 kN (2.750 kgf)

Stigningsevne .....

58% (30 grader) kontinuerligt

## STØJNIVEAU

Støjniveau i førerkabine i henhold til ISO 6396 ..... LpA 75 dB(A)

Eksternt støjniveau i henhold til ISO 6395 og

EU-direktiv 2000/14/EF ..... LwA 94 dB(A)

## SERVICE PÅFYLDNINGSKAPACITET

Brændstoftank .....	42,0 L
Motorkølevæske .....	3,9 L
Motorolie .....	7,2 L
Køremotor (hver side) .....	0,6 L
Hydrauliksystem .....	56,0 L
Hydraulikolietank .....	32,0 L

## VÆGT OG FLADETRYK

### Arbejdsvægt og fladetryk

#### FØRERKABINE

Båndtype	Båndbredde	Armlængde	kg	kPa (kgf/cm <sup>2</sup> )
Gummibånd	300 mm	1,17 m	3.500	31 (0,32)
		1,52 m	3.510*	32 (0,32)*
Stålbånd	300 mm	1,17 m	3.640	33 (0,33)
		1,52 m	3.650*	33 (0,33)*
Gummipads	300 mm	1,17 m	3.710	33 (0,34)
		1,52 m	3.720*	33 (0,34)*

Inklusive 0,09 m<sup>3</sup> (ISO topmål). skovlvægt (73 kg).

\* Inklusive 0,08 m<sup>3</sup> (ISO topmål). skovlvægt (67 kg), ekstra kontravægt (190 kg).

#### 4-STOLPET STYRTBØJLE

Båndtype	Båndbredde	Armlængde	kg	kPa (kgf/cm <sup>2</sup> )
Gummibånd	300 mm	1,17 m	3.320	30 (0,30)
		1,52 m	3.330*	30 (0,30)*
Stålbånd	300 mm	1,17 m	3.460	31 (0,32)
		1,52 m	3.470*	31 (0,32)*
Gummipads	300 mm	1,17 m	3.530	32 (0,32)
		1,52 m	3.540*	32 (0,32)*

Inklusive 0,09 m<sup>3</sup> (ISO topmål). skovlvægt (73 kg).

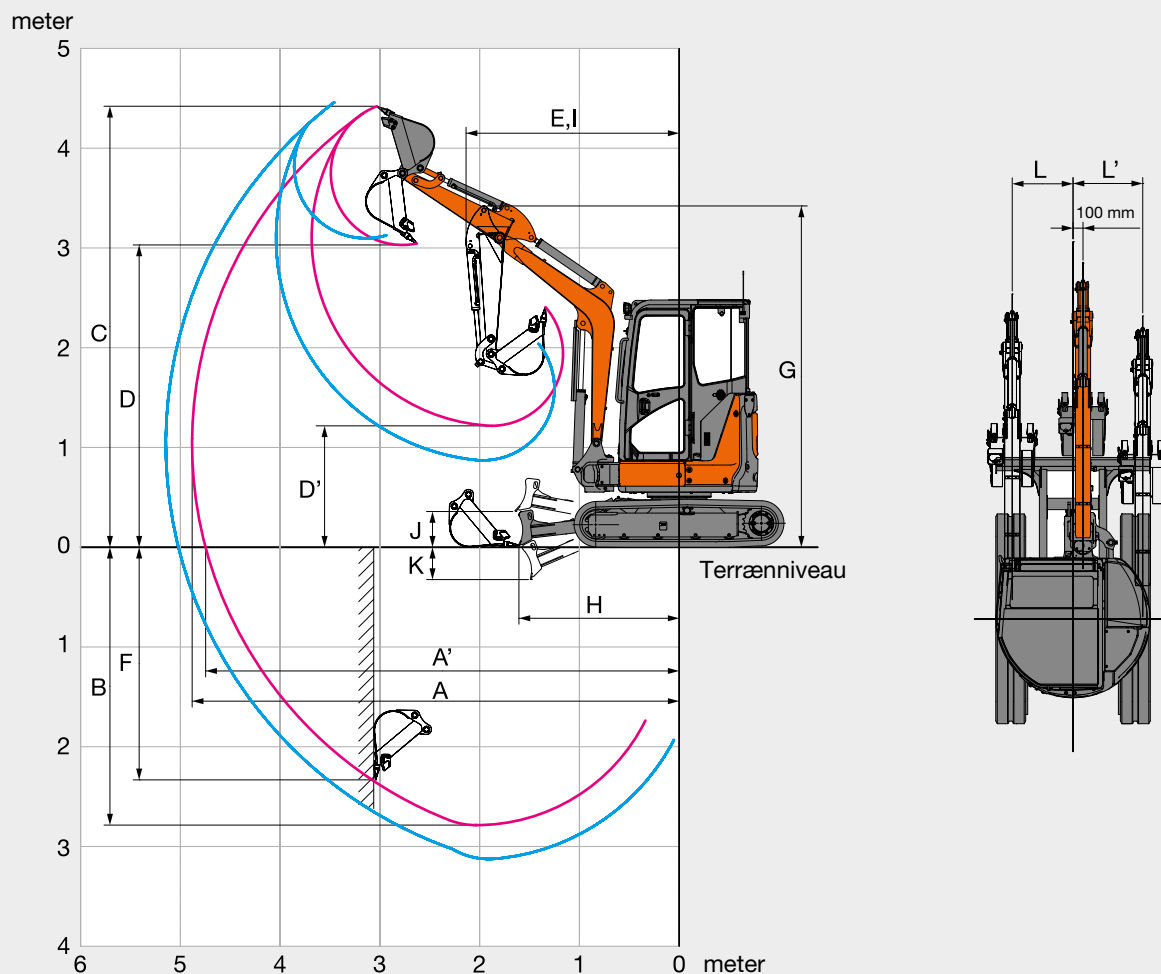
\* Inklusive 0,08 m<sup>3</sup> (ISO topmål). skovlvægt (67 kg), ekstra kontravægt (190 kg).

## GRAVEKRAFT FOR SKOVL OG ARM

Armlængde	1,17 m	1,52 m
Skovlens gravekraft ISO	27,2 kN (2.770 kgf)	
Skovlens gravekraft SAE: PCSA	22,9 kN (2.340 kgf)	
Armens brydekraft ISO	16,9 kN (1.720 kgf)	14,6 kN (1.490 kgf)
Armens brydekraft SAE: PCSA	15,8 kN (1.610 kgf)	13,9 kN (1.420 kgf)

# SPECIFIKATIONER

## ARBEJDSOMRÅDER

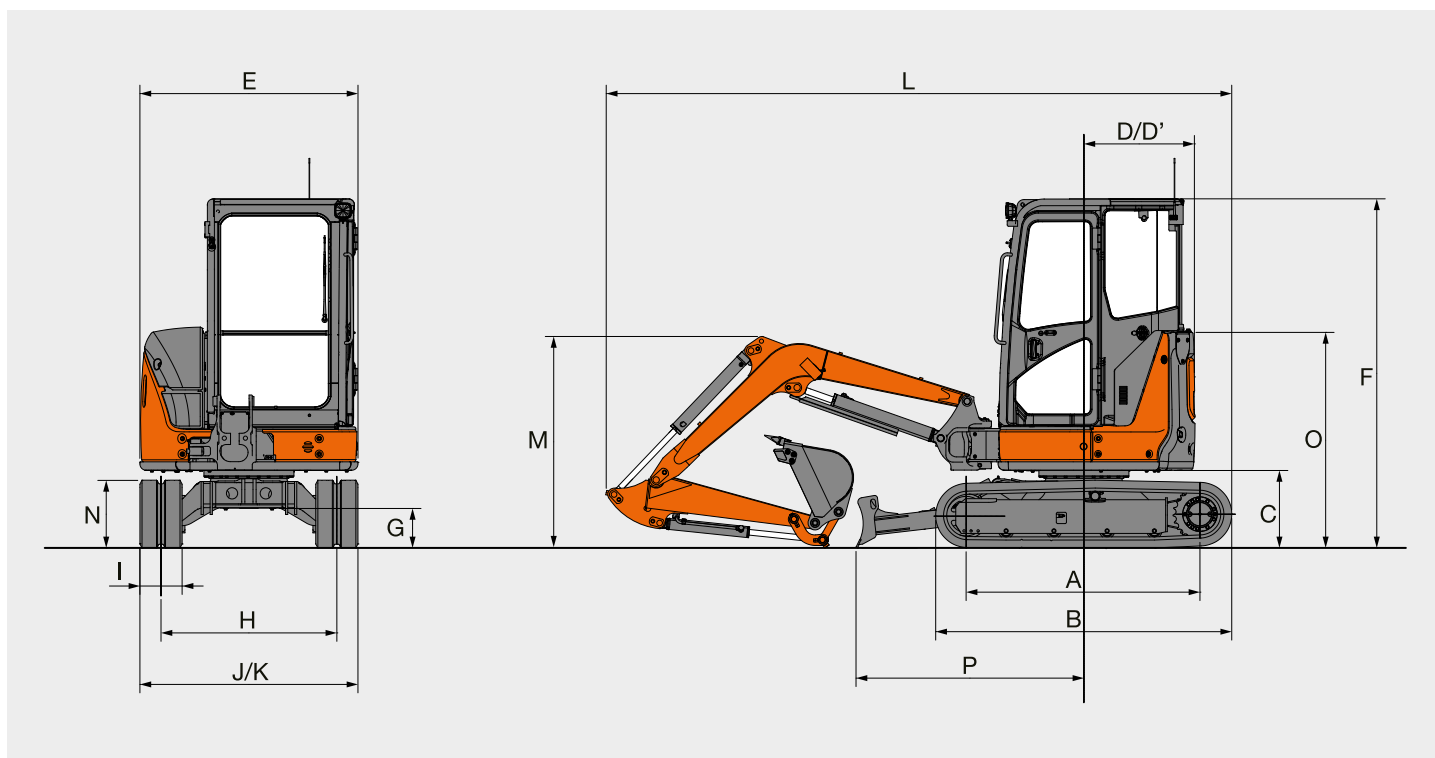


Enhed: mm

Armlængde	1,17 m		1,52 m	
	Førerkabine	4-stolpet styrtøjle	Førerkabine	4-stolpet styrtøjle
A Maks. rækkevidde	4.890		5.170	
A' Maks. rækkevidde (på terræn)	4.750		5.040	
B Maks. gravedybde	2.790		3.130	
C Maks. skærehøjde	4.420	4.620	4.470	4.700
D Maks. aflæsningshøjde	3.030	3.200	3.100	3.310
D' Min. aflæsningshøjde	1.220	1.310	870	980
E Min. krøjeradius	2.150	1.970	2.180	2.090
F Max. gravedybde ved lodret væg		2.330		2.330
G Fronthøjde ved min. krøjeradius	3.440	3.530	3.460	3.560
H Min. skovlafstand på niveau		1.610		1.480
I Arbejdsradius ved min. krøjeradius (maks. bomkrøjningsvinkel)	1.820	1.580	1.860	1.680
J Dozerblad højeste position over terræn		360		360
K Dozerblad laveste position under terræn		320		320
L/L' Sideforskydningsafstand	610 / 700	610 / 735	610 / 700	610 / 735
med slangebrudsventil	520 / 700	520 / 735	520 / 700	520 / 735
med ekstra hydraulikrør	450 / 700	450 / 700	450 / 700	450 / 700
Maks. bomkrøjningsvinkel (grd.)	62 / 62	72 / 62	62 / 62	72 / 62
med slangebrudsventil (grd.)	62 / 52	72 / 52	62 / 52	72 / 52
med ekstra hydraulikrør (grd.)	62 / 45	62 / 45	62 / 45	62 / 45

Eksklusive kamhøjde på skopladen

## MÅL



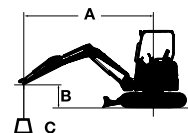
Enhed: mm

	ZAXIS 33U
A Afstand mellem træk hjul og forhjul	1.660 (1.670)
B Undervognens længde	2.110 (2.130)
*C Frigang for kontravægt	550 (540)
D Krøjeradius på bagende	775 (875 med ekstra kontravægt)
D' Længde på bagende	775 (875 med ekstra kontravægt)
E Totalbredde på overbygning	1.550
F Totalhøjde på førerkabine	2.480 (2.470)
*G Min. frihøjde	280 (270)
H Sporvidde	1.250
I Båndbredde	300
J Undervognens bredde	1.550
K Totalbredde (bladbredde)	1.550
L Totallængde	
Med 1,17 m arm	4.450
Med 1,52 m arm	4.530
*M Totalhøjde på bom	
Med 1,17 m arm	1.510
Med 1,52 m arm	1.950
N Båndhøjde	480 (470)
O Motorhjul højde	1.530 (1.520)
P Horizontal afstand til blad	1.620
Q Bladhøjde	360

\* Eksklusive kamhøjde på skoplade Data i ( ) er dimensioner på skoplader.

# LØFTEKAPACITETER

- 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 monteringsbolt på armen.  
 4. \*Angiver en last, der er begrænset af den hydrauliske kapacitet.  
 5. 0 m = terræn.



A: Lasteradius  
 B: Lastpunktøjde  
 C: Løftekapacitet

For at bestemme løftekapaciteterne skal maskinkapaciteterne i "Rating over side eller 360 grader" fra tabellen "Blad over jord" anvendes, fratrukket vægten af det monterede tilbehør og hurtigløft.

## ZAXIS 33U med førerkabine, Blad over jord

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		4,0 m				meter
Bom 2,28 m	3,0									0,57	0,44	3,97
Arm 1,52 m	2,0					*0,86	0,67	0,55	0,43	0,48	0,37	4,39
Ekstra kontravægt 190 kg	1,0					0,82	0,62	0,53	0,41	0,45	0,34	4,50
Gummibånd 300 mm	0 (Terræn)			*1,48	1,06	0,78	0,59	0,52	0,40	0,47	0,36	4,33
	-1,0	*1,47	*1,47	1,49	1,06	0,78	0,58			0,55	0,42	3,84
	-2,0			*1,51	1,10					0,89	0,67	2,80

## ZAXIS 33U med førerkabine, Blad på jord

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		4,0 m				meter
Bom 2,28 m	3,0									*0,62	0,44	3,97
Arm 1,52 m	2,0					*0,86	0,66	*0,78	0,43	*0,60	0,37	4,39
Ekstra kontravægt 190 kg	1,0					*1,19	0,62	*0,89	0,41	*0,64	0,34	4,50
Gummibånd 300 mm	0 (Terræn)			*1,48	1,06	*1,40	0,59	*0,96	0,40	*0,75	0,36	4,33
	-1,0	*1,47	*1,47	*2,38	1,06	*1,35	0,58			*0,90	0,42	3,84
	-2,0			*1,51	1,10					*0,90	0,67	2,80

## ZAXIS 33U med førerkabine, Blad over jord


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		4,0 m				meter
Bom 2,28 m	3,0											
Arm 1,17 m	2,0			*1,48	1,08	0,46	0,58	0,48	0,37	0,47	0,36	4,03
Gummibånd 300 mm	1,0					0,71	0,54	0,47	0,36	0,44	0,33	4,17
	0 (Terræn)			1,31	0,92	0,69	0,51			0,46	0,35	4,00
	-1,0	*1,86	*1,86	1,33	0,94	0,69	0,51			0,56	0,43	3,47
	-2,0			*0,98	0,98					*0,84	*0,84	2,19



## ZAXIS 33U med førerkabine, Blad på jord











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		4,0 m				meter
Bom 2,28 m	3,0											
Arm 1,17 m	2,0			*1,48	1,08	*1,00	0,58	*0,88	0,38	*0,82	0,36	4,03
Gummibånd 300 mm	1,0					*1,30	0,54	*0,95	0,36	*0,89	0,33	4,17
	0 (Terræn)	*1,86	*1,86	*1,44	0,92	*1,44	0,51			*0,95	0,35	4,00
	-1,0			*2,16	0,94	*1,28	0,51			*0,99	0,43	3,47
	-2,0			*0,98	*0,98					*0,84	*0,84	2,19











**ZAXIS 33U med 4-stolpet styrtøjle, Blad over jord**
 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		4,0 m				meter
												
Bom 2,28 m	3,0									0,53	0,41	3,97
Arm 1,52 m	2,0					0,82	0,63	0,52	0,40	0,45	0,34	4,39
Ekstra kontravægt 190 kg	1,0					0,77	0,58	0,50	0,39	0,42	0,32	4,50
Gummibånd 300 mm	0 (Terræn)			1,40	0,99	0,74	0,55	0,49	0,37	0,44	0,33	4,33
	-1,0	*1,47	*1,47	1,40	0,99	0,73	0,55			0,52	0,39	3,84
	-2,0			1,44	1,03					0,84	0,63	2,80











**ZAXIS 33U med 4-stolpet styrtøjle, Blad på jord**
 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		4,0 m				meter
												
Bom 2,28 m	3,0									*0,62	0,41	3,97
Arm 1,52 m	2,0					*0,86	0,63	*0,78	0,40	*0,60	0,34	4,39
Ekstra kontravægt 190 kg	1,0					*1,19	0,58	*0,89	0,39	*0,64	0,32	4,50
Gummibånd 300 mm	0 (Terræn)			*1,48	0,99	*1,40	0,55	*0,96	0,37	*0,75	0,33	4,33
	-1,0	*1,47	*1,47	*2,38	0,99	*1,35	0,55			*0,90	0,39	3,84
	-2,0			*1,51	1,03					*0,90	0,63	2,80

**ZAXIS 33U med 4-stolpet styrtøjle, Blad over jord**
 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		4,0 m				meter
												
Bom 2,28 m	3,0											
Arm 1,17 m	2,0			1,40	1,01	0,71	0,54	0,45	0,34	0,44	0,34	4,03
Gummibånd 300 mm	1,0					0,67	0,50	0,43	0,33	0,41	0,31	4,17
	0 (Terræn)			1,22	0,86	0,64	0,48			0,43	0,32	4,00
	-1,0	*1,86	*1,86	1,24	1,24	0,64	0,48			0,52	0,40	3,47
	-2,0			*0,98	0,92					*0,84	0,80	2,19

**ZAXIS 33U med 4-stolpet styrtøjle, Blad på jord**
 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		4,0 m				meter
												
Bom 2,28 m	3,0											
Arm 1,17 m	2,0			*1,48	1,01	*1,00	0,54	*0,88	0,34	*0,82	0,34	4,03
Gummibånd 300 mm	1,0					*1,30	0,50	*0,95	0,33	*0,89	0,31	4,17
	0 (Terræn)			*1,44	0,86	*1,44	0,48			*0,95	0,32	4,00
	-1,0	*1,86	*1,86	*2,16	0,87	*1,28	0,48			*0,99	0,40	3,47
	-2,0			*0,98	0,92					*0,84	0,79	2,19



## MOTOR

Luftfilter, dobbelte filtre	○
Generator 12 V - 40 A	●
Automatisk tomgangssystem	●
Motoroliefilter, patron	●
Brændstof-hovedfilter, patron	●
ECO / PWR mode kontrol	●
Elektrisk påfyldningspumpe til brændstof	●
Kølerreservoir	●
Vandudskiller til motorens brændstofsysteem	●

## HYDRAULIKSYSTEM

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

## FØRERKABINE

Aircondition*	●
AM/FM radio	●
Skridsikker plade	●
Armlæn	●
Defroster	●
Kopholder	●
Elektrisk horn	●
Gulvmåtte	●
Varmeapparat	●
Oprullelig sikkerhedssele	●
ROPS/OPG førerhus	●
Ekstra strømforsyning 12 V (indvendigt)	●
Ekstra strømforsyning 12 V (udvendigt)	○
Solskærm (frontrude (stiv type))	○
Affjedret sæde justerbart (stof)	●
Forrudesprinkler	●
Visker	●

## 4-STOLPET STYRTBØJLE

Skridsikker plade	●
Armlæn	●
Kopholder	●
Elektrisk horn	●
Gulvmåtte	●
Oprullelig sikkerhedssele	●
ROPS/OPG styrtbøjle	●
Ekstra strømforsyning 12 V (indvendigt)	○
Affjedret sæde justerbart (vinyl)	●

## LYGTER

Ekstra forlygter på førerhusets tag	○
Ekstra forlygter til 4-stolpet styrtbøjletag	○
2 arbejdslys	●
2 LED-arbejdslys	○

## OVERBYGNING

Proportionalstyring af ekstrahydraulik (AFL)	○
Overtryksventil til ekstra hydraulik	○
Batterier 1 x 55 Ah	●
Batterier 1 x 70 Ah	○
Batteri-afbryderkontakt	●
Pilot-akkumulator	○
Bakspejl	●
Lyddæmper	○
190 kg ekstra kontravægt	○

## UNDERVOGN

300 mm skoplade	○
300 mm gummipads	○
300 mm gummibånd	●

● : Standardudstyr

○ : Ekstra udstyr

## FRONTUDSTYR

Rørføring til rotation	○
Ekstra rørføring	●
HN-bøsning	●
Slangebrudsventil til arm	●
Slangebrudsventil til bom	●
1,17 m arm	○
1,52 m arm	●

## DIVERSE

Tyverisikringsystem**	○
-----------------------	---

Standardudstyr og ekstra udstyr kan afhænge af landet, så kontakt venligst Hitachi-forhandleren for oplysninger.

\* Indeholder fluorholdige drivhusgasser, kølemiddeltype: HFC-134a, GWP: 1430, Mængde: 0,65 kg, CO<sub>2</sub>e: 0,93 ton.

\*\* Hitachi Construction Machinery kan ikke holdes ansvarlig for tyveri, et system vil blot mindske risikoen for tyveri.





Før maskinen sættes i drift, inklusive satellitkommunikationssystemet, 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, for en sådan overensstemmelse er blevet bekræftet. Kontakt din Hitachi-forhandler, hvis du har spørgsmål om overholdelse af bestemmelserne.

**Hitachi Construction Machinery**  
[www.hitachicm.eu](http://www.hitachicm.eu)

Disse specifikationer kan ændres uden varsel. Illustrationerne og billederne viser standardmodellerne og kan omfatte ekstraudstyr, tilbehør og standardudstyr, der kan variere i farver og funktioner. Læs og forstå brugermanualen, før du tager maskinen i brug.



KS-DA434EU

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