

ZAXIS-6-serien

HITACHI

Reliable solutions

ZAXIS85USB



HYDRAULISK GRÄVMASKIN

Modellkod : ZX85USB-6

Nominell motoreffekt : 42,4 kW (ISO14396)

Tjänstevikt : MONOBOM : 8 430 – 8 650 kg

TRIPPELBOM : 8 850 – 9 060 kg

Skopa ISO rågad : 0,28 m³

ZX85USB-6

Kompakt grävmaskin



6. Kraftfull konstruktion



8. Exceptionell komfort



10. Enkel att underhålla

Utan kompromisser





Perfekt passform

ZX85USB-6 är en av Hitachi två 8,5 tons kompakt grävmaskiner, den är utrustad med en kraftfull dieselmotor som uppfyller Steg V utsläppskrav. Dess kompakta format med kort svängradie och svängbar bom gör den lämplig för många uppgifter i trånga och komplicerade situationer.



Förbättrad prestanda

Den högre motoreffekten och hydraulpumpens moment förbättrar effektivitet.



Snäv svängradie med kort bakdel

Modellen med kort bakdel och svängbom är idealisk för begränsade utrymmen. Tillvalet trippelbom utökar grävmaskinens räckvidd.



Utmärkt komfort

Den uppvärmda luftfjädrade förarstolen är perfekt i kalla klimat och absorberar effektivt vibrationer under arbetet, vilket minimerar risken att föraren blir utmattad.



Förbättrad tålighet

LED-lamporna på förarhytten och bommen lyser längre än halogenalternativen.



Ökad säkerhet

Batterifrånskiljaren säkerställer att underhåll kan utföras på ett säkert sätt.



Enkelt underhåll

Stora lättöppnade luckor ger åtkomst till servicepunkter.

Kraftfull konstruktion

Konstruerad för att upprätthålla höga nivåer av produktivitet med en imponerande lyftkapacitet har ZX85USB-6 även utvecklats med flertalet innovativa funktioner som minskar bränsleförbrukningen och utsläppen. Byggd på beprövad teknik för att leverera pålitlig prestanda.

Effektiv produktivitet

ZX85USB-6 levererar höga nivåer med produktivitet på arbetsplatsen tack vare en kraftfull Steg V-kompatibel motor, snabba cykeltider och ett effektivt hydraulsystem. EGR partikelfilter minskar NOx och fasta partiklar och ett bränsleinsprutnings-system hjälper motorn att köras optimalt. Detta minskar inte bara utsläppen utan bidrar även till ökad bränsleeffektivitet och minskade driftskostnader.

Byggd för att hålla

Tåliga funktioner hos ZX85USB-6 – exempelvis de den förstärkta maskinramen, säkerställer en tålig prestanda och hjälper dig att få jobbet gjort i tid och utan att överskrida budget.

Lägre bränslekostnader

Funktionerna ECO-läge och tomgångsautomatik minskar signifikant bränsleförbrukning och ljudnivåer.



Den korta bakdelens svängradie gör ZX85USB-6 idealisk för arbete i trånga utrymmen.



Snabb cykeltid och effektiv hydraulik säkerställer hög produktivitet.



Stor multifunktionell LCD-färgbildskärm gör data lättöverskådliga.



God sikt från förarhytten.



USB-laddningsporten är användbar för att ladda portabla enheter såsom mobiltelefoner.



Exceptionell komfort

ZX85USB-6 har en förarhytt som konstruerats för att överträffa förväntningarna. Den är rymlig och bekväm samt erbjuder utmärkt sikt runt om på arbetsplatsen samt har utrustats med användarvänliga reglage avsedda att säkerställa en smidig drift.

Rymlig förarhytt

ZX85USB-6 ROPS-godkända förarhytt erbjuder en säker förarmiljö med mycket god sikt. Den luftfjädrade förarstolen håller hög klass och ger god komfort under hela arbetspasset.

Enkel användning

Användarvänliga reglage som föraren lätt kan nå och hydrauliska manöverspakar (joystick) säkerställer smidig drift. Som fabriksinstallval finns joystick med proportionalreglage som ger utmärkt kontroll och är bland annat användbar för hydrauliska redskap.

Förbättrad utformning

ZX85USB-6 är utrustad med nya LED-lampor och de har en längre livslängd än halogenalternativet så att energiförbrukningen blir effektivare. Som tillval finns även en extra LED-lampa på förarhyttens baksida.



Solskyddet minskar bländning från solen och förbättrar sikten.

Enkel att underhålla

ZX85USB-6 har flera tidsbesparande egenskaper som säkerställer att rutinunderhåll utförs med minimalt med avbrott under arbetsdagen. Komponenter är enklare att nå för kontroll och utbyte och flertalet objekt är enklare att rengöra tack vare grävmaskinens unika konstruktion.

Servicevänlig

Komponenter såsom bränslefilter, motoroljefiltret och luftfilter går att komma åt enkelt från marknivån. Filtren och vattenavskiljaren är av praktiska skäl placerade nära varandra. Halkfria fotsteg säkerställer säker åtkomst till maskinens överdel.

Snabb tankning

En effektiv tankningspump med överfyllnadsskydd och grovfilter är standard och förbättrar arbetsmiljön för föraren isamband med tankning samt minimerar risken för spill.

Enkel rengöring

Kylarpaketet har utrustats med ett skyddsnätt som förhindrar igensättning, nätet förenklar rengöring. Även undervagnens konstruktion förenklar rengöring genom lutade plåtar som gör det enklare att ta bort lera.



Dagliga inspektionspunkter har av praktiska skäl grupperats tillsammans.



Luckor som är enkla att öppna ger snabb åtkomst.



Grävmaskinen kan tankas med en elektrisk pump.

SPECIFIKATIONER

MOTOR

Modell	4TNV98C
Typ	Vattenkyld fyrtaksmotor, direktinsprutad
Insug	Kyld EGR
Avgasrening	Partikelfilter
Antal cylindrar	4
Nominell effekt	
ISO 14396	42,4 kW vid 2 000 min ⁻¹
ISO 9249, netto	41,8 kW vid 2 000 min ⁻¹
SAE J1349, netto	41,8 kW vid 2 000 min ⁻¹
Maximalt vridmoment ...	233,4 Nm vid 1 300 min ⁻¹
Cylindervolym	3,318 liter
Cylinderdiameter	
och slaglängd	98 mm x 110 mm
Batteri	2 x 12 V / 52 Ah

HYDRAULSYSTEM

Hydraulpumpar

Huvudpumpar	3 variabla axialkolvpumpar
Maximalt	
hydrauloljeflöde	2 x 72 liter/min
	1 x 56 liter/min
Servopump	1 kugghjulpump
Maximalt	
hydrauloljeflöde	20,0 liter/min

Hydraulmotorer

Transport	2 variabla axialkolvmotorer
Sväng	1 axialkolvmotor

Tryckbegränsningsventiler

Hydraulsystem	26,0 MPa (265 kgf/cm ²)
Svängkrets	26,5 MPa (270 kgf/cm ²)
Transportkrets	31,4 MPa (320 kgf/cm ²)
Servokrets	3,9 MPa (40 kgf/cm ²)

Hydraulcylindrar

	Kvantitet	Cylinder- diameter	Kolvstångs- diameter	Slag
Bom	1	115 mm	65 mm	885 mm
Sticka	1	95 mm	60 mm	900 mm
Skopa	1	85 mm	55 mm	730 mm
Blad	1	120 mm	70 mm	145 mm
Bornsväng	1	110 mm	60 mm	563 mm
Placering	2	110 mm	60 mm	432 mm

ÖVERDEL

Runtomsvängande överdel

Kraftig rambalk med D-profil.

Svängenhet

Axialkolvmotor med planetväxellåda i oljebad. Svängkransen är enkelrads. Svängbromsen är av typ som ansätts av fjäderkraft och lossas hydrauliskt.

Svänghastighet	10,5 min ⁻¹ (varv/min)
Svängmoment	16,6 kNm (1 630 kgfm)

Förarhytt

Oberoende rymlig förarhytt, 1 065 mm bred och 1 655 mm hög, uppfyller ISO*-normer. Förstärkta glasfönster på fyra sidor för bättre sikt. Vindrutorna (övre och nedre) går att öppna. Fällbar förarstol.

* International Organization for Standardization

UNDERREDE

Band

Underrede av traktortyp. Svetsad konstruktion av utvalda material. Bandram svetsad mot kryssram.

Antar rullar på varje sida

Överrulle	1
Underrullar	5
Bandplattor	40

Drivmotor

Varje band drivs av en axialkolvmotor med två hastigheter. Parkeringsbromsen av skivtyp ansätts av fjäderkraft och lossas hydrauliskt. Automatiskt växelsystem: Hög-Låg.

Transporthastighet	Hög: 0 till 5,0 km/h
	Låg: 0 till 3,1 km/h

Maximal dragkraft	65,2 kN (6 650 kgf)
-------------------------	---------------------

Stigningsförmåga	70 % (35 grader) kontinuerligt
------------------------	--------------------------------

LJUDNIVÅ

Ljudnivå i förarhytt enligt ISO 6396	LpA 73 dB(A)
Extern ljudnivå enligt ISO 6395 och	
EU-direktiv 2000/14/EC	LwA 98 dB(A)

VOLYMUPPGIFTER

Bränsletank	120,0 liter
Motorns kylvätska	9,5 liter
Motorolja	12,3 liter
Drivmotor (var sida)	1,2 liter
Hydraulsystem	100,0 liter
Hydrauloljetank	56,0 liter

VIKTER OCH MARKTRYCK

Tjänstevikt och marktryck

Monobom

Platttyp	Plattbredd	Sticklängd	kg	kPa (kgf/cm²)
Bandplatta	450 mm	1,62 m	8 430	37 (0,38)
		2,12 m	8 470	37 (0,38)
	600 mm	1,62 m	8 610	28 (0,29)
		2,12 m	8 650	28 (0,29)
Gummiband	450 mm	1,62 m	8 460	37 (0,38)
		2,12 m	8 500	37 (0,38)
City pads (vulkade)	450 mm	1,62 m	8 480	37 (0,38)
		2,12 m	8 520	37 (0,38)

Inklusive 0,28 m³ (ISO rågad), skopvikt (211 kg).

Trippelbom

Platttyp	Plattbredd	Sticklängd	kg	kPa (kgf/cm²)
Bandplatta	450 mm	1,62 m	8 850	39 (0,40)
		2,12 m	8 890	39 (0,40)
	600 mm	1,62 m	9 030	30 (0,30)
		2,12 m	9 060	30 (0,30)
Gummiband	450 mm	1,62 m	8 880	39 (0,40)
		2,12 m	8 910	39 (0,40)
City pads (vulkade)	450 mm	1,62 m	8 900	39 (0,40)
		2,12 m	8 940	39 (0,40)

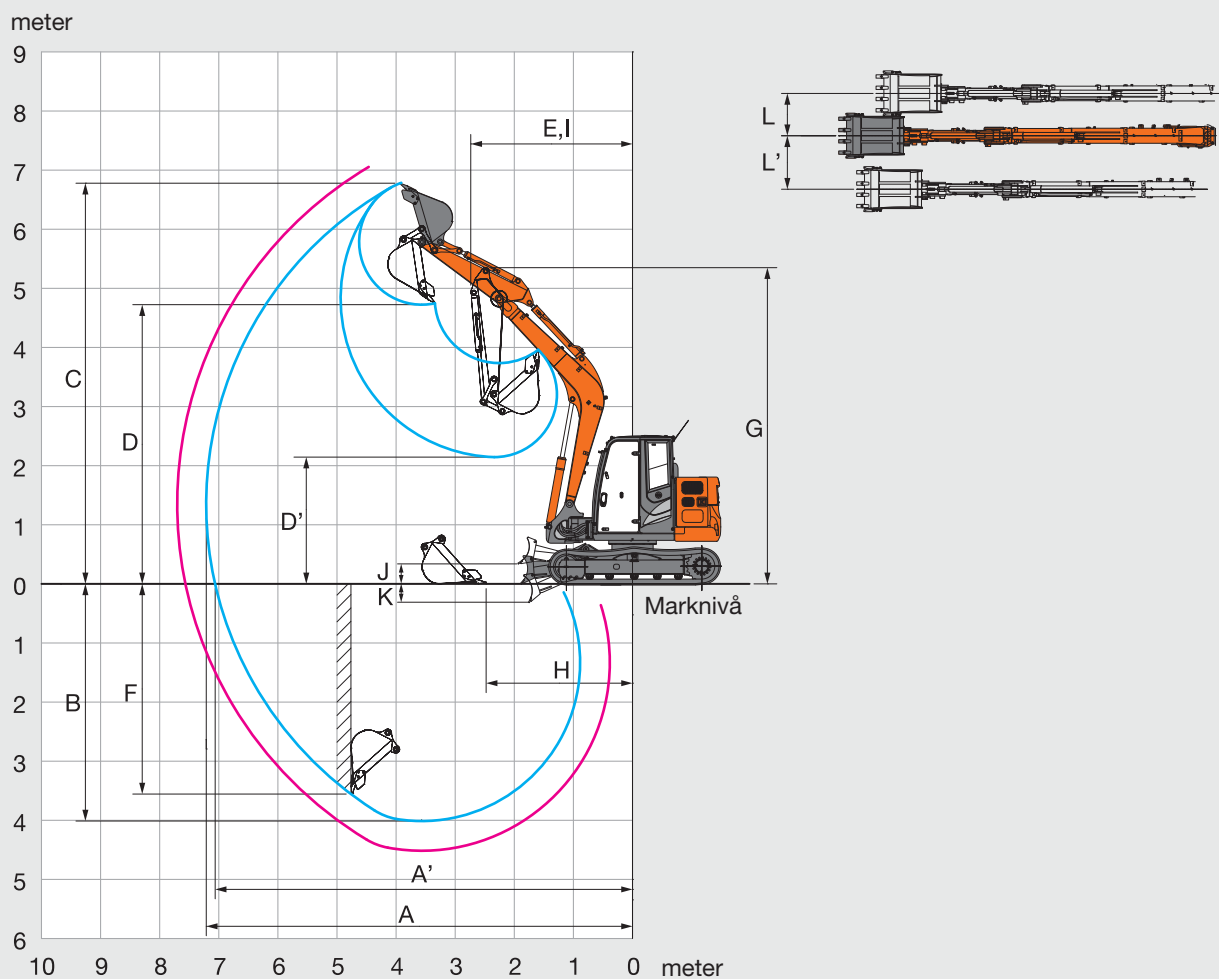
Inklusive 0,28 m³ (ISO rågad), skopvikt (211 kg).

SKOPA OCH STICKANS GRÄVKRAFT

Sticklängd	Monobom		Trippelbom	
	1,62 m	2,12 m	1,62 m	2,12 m
Skopans brytkraft ISO	55,0 kN (5 600 kgf)		55,0 kN (5 600 kgf)	
Skopans brytkraft SAE: PCSA	47,0 kN (4 800 kgf)		47,0 kN (4 800 kgf)	
Stickans rivkraft ISO	38,0 kN (3 900 kgf)	32,0 kN (3 300 kgf)	38,0 kN (3 900 kgf)	32,0 kN (3 300 kgf)
Stickans rivkraft SAE: PCSA	36,0 kN (3 700 kgf)	31,0 kN (3 200 kgf)	36,0 kN (3 700 kgf)	31,0 kN (3 200 kgf)

SPECIFIKATIONER

ARBETSOMRÅDEN: MONOBOM

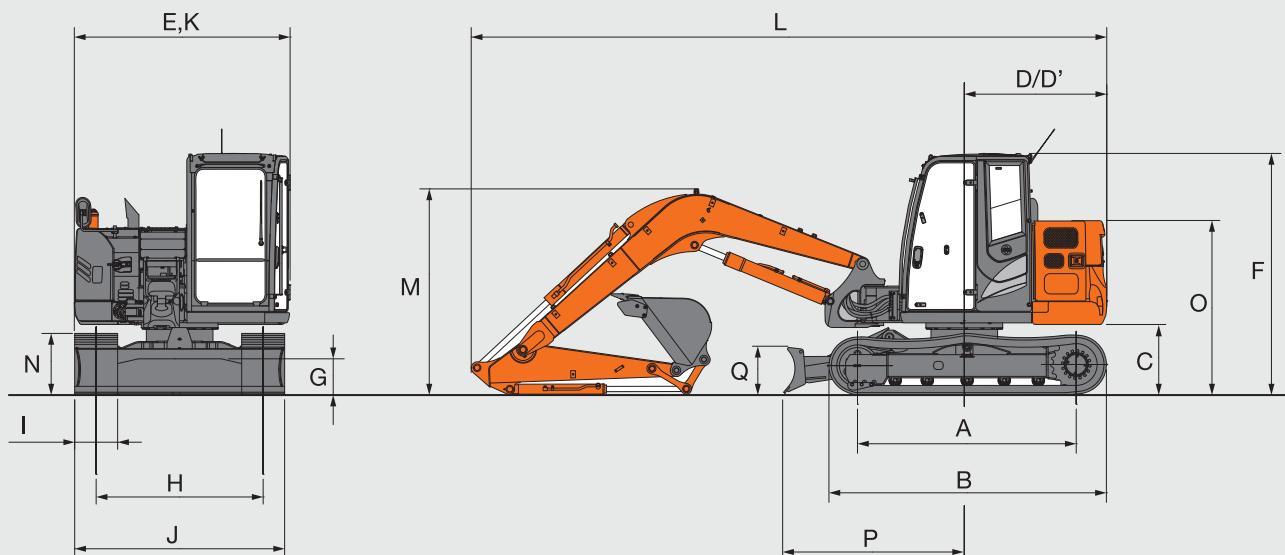


Enhet: mm

Sticklängd	1,62 m	2,12 m
A Max. räckvidd	7 210	7 700
A' Max. räckvidd (i marknivå)	7 060	7 560
B Max. grävdjup	3 990	4 510
C Max. grävhöjd	6 790	7 140
D Max. tömningshöjd	4 770	5 080
D' Min. tömningshöjd	2 130	1 670
E Min. svängradie	2 740	2 890
F Max. vertikalt grävdjup	3 470	4 050
G Fronthöjd vid min. svängradie	5 370	5 400
H Minsta avstånd schaktnivå	2 470	2 310
I Arbetsradie vid min. svängradie (max. svängvinkel på bommen)	–	–
J Högsta position på bladets botten ovanför marknivå	360	360
K Lägsta position på bladets botten ovanför marknivå	300	300
L/L' Offsetavstånd (Max. svängvinkel på bommen)	1 150 / 1 150	1 150 / 1 150
Maximal svängvinkel på bommen (grader)	60 / 60	60 / 60

Exklusive bandplattans kam.

MÅTT : MONOBOM



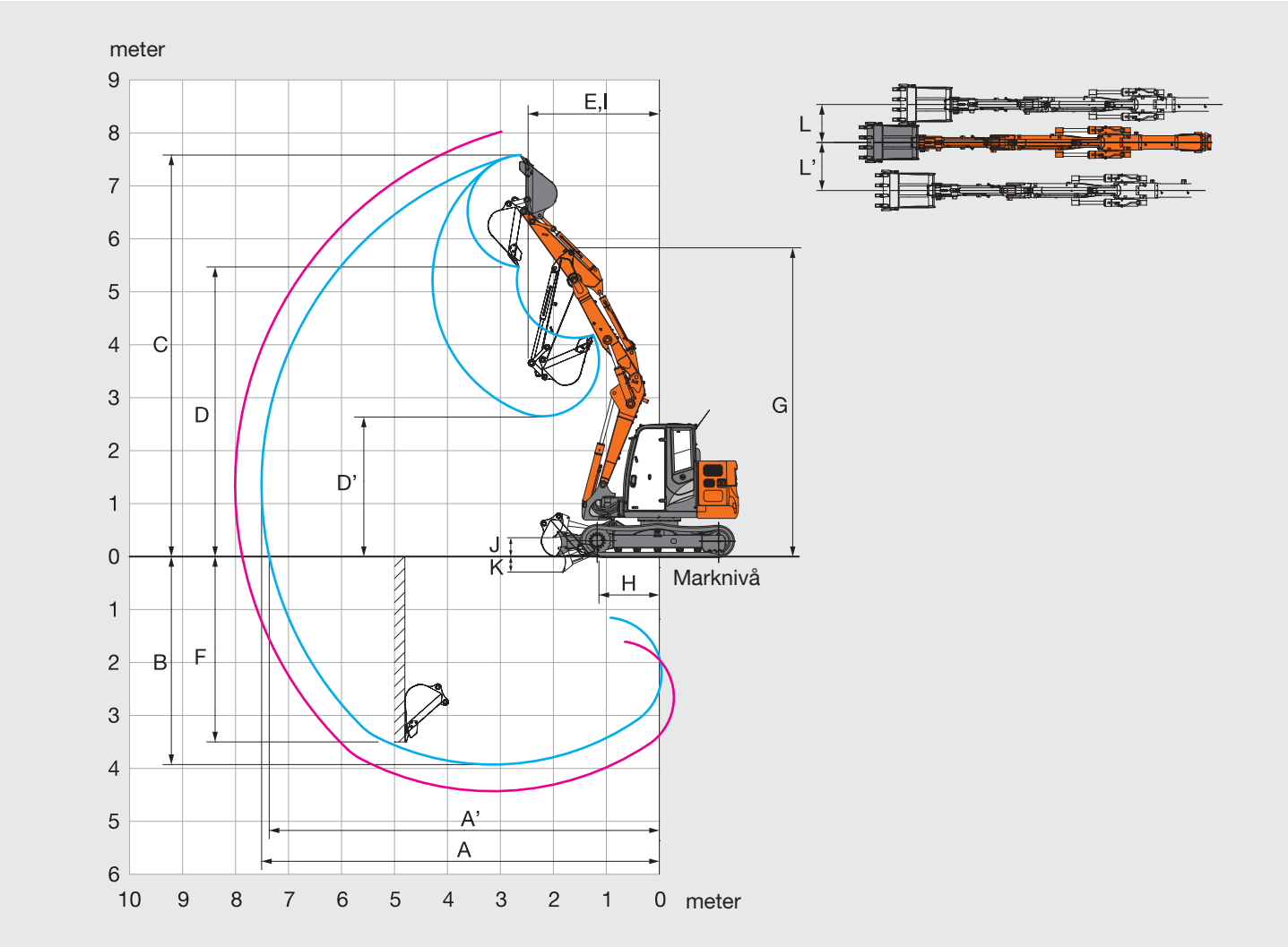
Enhet: mm

	ZAXIS 85USB
A Avstånd mellan driv- och ledarhjul	2 290
B Undervagnens längd	2 920
*C Frigångshöjd under motvikt	740
D Bakre svängradie	1 490
D' Bakre längd	1 490
E Total bredd på överdelen	2 260
F Total höjd på förarhytten	2 550
*G Min. markfrigång	380
H Spårvidd	1 750
I Bandplattans bredd	450
J Undervagnens bredd	2 200
K Total bredd	2 260
L Total längd	
Med 1,62 m sticka	6 640
Med 2,12 m sticka	6 820
*M Total höjd på bommen	
Med 1,62 m sticka	2 220
Med 2,12 m sticka	2 600
N Bandhöjd	650
O Höjd till motorhuv	1 850
P Horisontellt avstånd till blad	1 880
Q Bladhöjd	480

* Exklusive bandplattans kam.

SPECIFIKATIONER

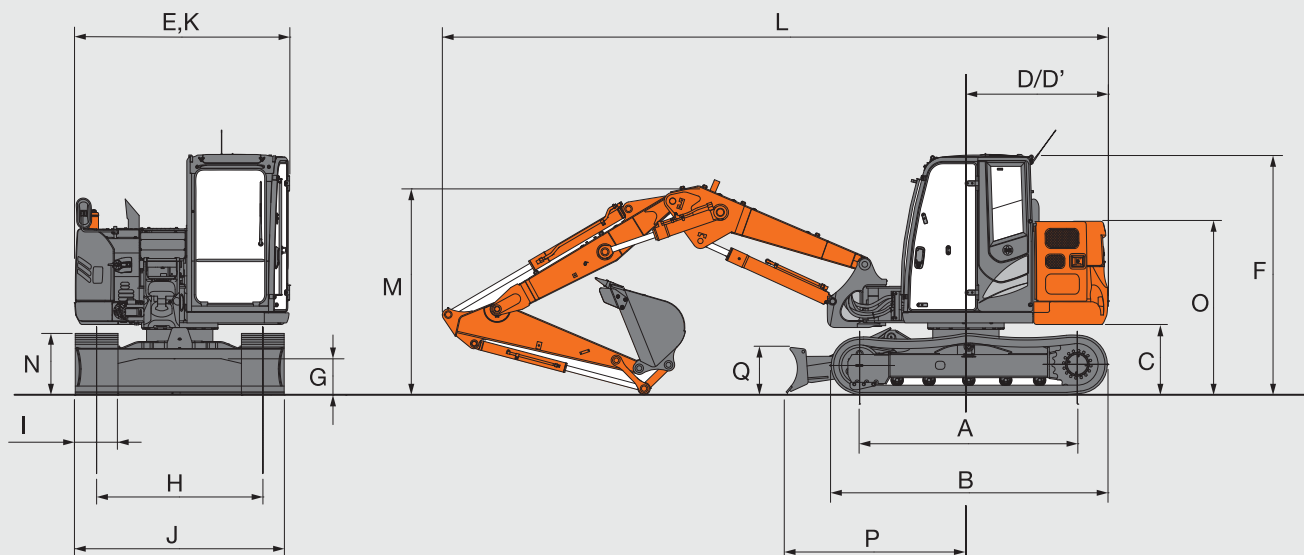
ARBETSSOMRÅDEN: TRIPPELBOM



Enhet: mm		
Sticklängd	1,62 m	2,12 m
A Max. räckvidd	7 510	8 000
A' Max. räckvidd (i marknivå)	7 360	7 860
B Max. grävdjup	3 910	4 410
C Max. grävhöjd	7 600	8 060
D Max. tömningshöjd	5 490	5 940
D' Min. tömningshöjd	2 670	2 320
E Min. svängradie	2 480	2 910
F Max. vertikalt grävdjup	3 440	3 940
G Fronthöjd vid min. svängradie	5 810	5 830
H Minsta avstånd schaktnivå	1 150	750
I Arbetsradie vid min. svängradie (max. svängvinkel på bommen)	–	–
J Högsta position på bladets botten ovanför marknivå	360	360
K Lägsta position på bladets botten ovanför marknivå	300	300
L/L' Offsetavstånd (Max. svängvinkel på bommen)	1 150 / 1 150	1 150 / 1 150
Maximal svängvinkel på bommen (grader)	60 / 60	60 / 60

Exklusive bandplattans kam.

MÅTT: TRIPPELBOM



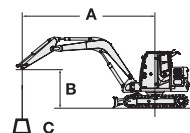
Enhet: mm

	ZAXIS 85USB
A Avstånd mellan driv- och ledarhjul	2 290
B Undervagnens längd	2 920
*C Frigångshöjd under motvikt	740
D Bakre svängradie	1 490
D' Bakre längd	1 490
E Total bredd på överdelen	2 260
F Total höjd på förarhytten	2 550
*G Min. markfrigång	380
H Spårvidd	1 750
I Bandplattans bredd	450
J Undervagnens bredd	2 200
K Total bredd	2 260
L Total längd	
Med 1,62 m sticka	7 010
Med 2,12 m sticka	7 040
*M Total höjd på bommen	
Med 1,62 m sticka	2 320
Med 2,12 m sticka	2 750
N Bandhöjd	650
O Höjd till motorhuv	1 850
P Horisontellt avstånd till blad	1 880
Q Bladhöjd	480

* Exklusive bandplattans kam.

MASKINKAPACITETER

- Obs! 1. Kapaciteten är baserad på ISO 10567.
2. Lyftkapaciteten överskrider inte 75 % av tipplasten med maskinen på fast och jämn mark eller 87 % av full hydraullyftkapacitet.
3. Lastpunkten är centrum av skopans monteringsbult på stickan.
4. *Änger att lasten begränsas av hydraulkapaciteten.
5. 0 m = Marknivå.



A: Räckvidd
B: Lastpunktshöjd
C: Lyftkapacitet

För att avgöra lyftkapacitet så tillämpa "Tvärs larv eller 360 grader" maskinkapaciteter från tabellen med "Blad ovanför marknivå" och räkna bort vikten på monterat redskap och snabbkoppling.

ZAXIS 85USB, monobom, Blad ovanför marken

Kapacitet över fram Tvärs larv eller 360 grader Enhet : kg

Villkor	Last-punktens höjd m	Räckvidd										Vid max. räckvidd		
		2,0 m		3,0 m		4,0 m		5,0 m		6,0 m				
														meter
Bom 3,67 m	4,0					*2 180	1 990	1 680	1 410			1 480	1 240	5,41
Sticka 1,62 m	3,0			*3 580	2 930	2 320	1 910	1 650	1 380			1 290	1 080	5,88
Motvikt 1 400 kg	2,0					2 210	1 810	1 600	1 330	1 230	1 020	1 200	1 000	6,11
Bandplatta 450 mm	1,0					2 120	1 720	1 560	1 280	1 210	1 000	1 170	970	6,14
	0 (Marknivå)			*2 280	*2 280	2 080	1 680	1 520	1 250			1 200	1 000	5,97
	-1,0	*2 750	*2 750	3 230	2 540	2 070	1 670	1 510	1 240			1 320	1 090	5,57
	-2,0			3 270	2 570	2 090	1 690					1 590	1 300	4,89

ZAXIS 85USB, monobom, Blad på marken

Kapacitet över fram Tvärs larv eller 360 grader Enhet : kg

Villkor	Last-punktens höjd m	Räckvidd										Vid max. räckvidd		
		2,0 m		3,0 m		4,0 m		5,0 m		6,0 m				
														meter
Bom 3,67 m	4,0					*2 180	1 990	*2 040	1 410			*1 920	1 240	5,41
Sticka 1,62 m	3,0			*3 580	2 930	*2 590	1 910	*2 190	1 380			*1 920	1 070	5,88
Motvikt 1 400 kg	2,0					*3 150	1 810	*2 430	1 330	*2 070	1 020	*2 000	1 000	6,11
Bandplatta 450 mm	1,0					*3 560	1 720	*2 630	1 250	*2 140	1 000	*2 080	970	6,14
	0 (Marknivå)			*2 280	*2 280	*3 650	1 680	*2 710	1 240			*2 120	1 000	5,97
	-1,0	*2 750	*2 750	*4 430	2 540	*3 440	1 670	*2 570				*2 150	1 090	5,58
	-2,0			*3 890	2 570	*2 900	1 690					*2 130	1 300	4,89

ZAXIS 85USB, monobom, Blad ovanför marken

Kapacitet över fram Tvärs larv eller 360 grader Enhet : kg

Villkor	Last-punktens höjd m	Räckvidd										Vid max. räckvidd		
		2,0 m		3,0 m		4,0 m		5,0 m		6,0 m				
														meter
Bom 3,67 m	5,0							1 700	1 420			1 550	1 300	5,29
Sticka 2,12 m	4,0							1 700	1 420			1 270	1 060	5,98
Motvikt 1 400 kg	3,0					*2 240	1 940	1 660	1 390	1 250	1 040	1 130	940	6,39
Bandplatta 450 mm	2,0					2 240	1 830	1 610	1 330	1 230	1 020	1 060	880	6,61
	1,0					2 130	1 730	1 550	1 280	1 200	990	1 030	860	6,63
	0 (Marknivå)			*2 440	*2 440	2 060	1 670	1 510	1 240	1 170	970	1 060	870	6,48
	-1,0	*2 220	*2 220	3 170	2 490	2 040	1 640	1 490	1 220	1 160	960	1 140	940	6,12
	-2,0	*3 710	*3 710	3 200	2 510	2 040	1 650	1 490	1 220			1 310	1 080	5,52
	-3,0			3 260	2 570	2 080	1 690					1 740	1 430	4,55

ZAXIS 85USB, monobom, Blad på marken

Kapacitet över fram Tvärs larv eller 360 grader Enhet : kg

Villkor	Last-punktens höjd m	Räckvidd										Vid max. räckvidd		
		2,0 m		3,0 m		4,0 m		5,0 m		6,0 m				
														meter
Bom 3,67 m	5,0							*1 780	1 420			*1 650	1 300	5,29
Sticka 2,12 m	4,0							*1 780	1 420			*1 550	1 060	5,98
Motvikt 1 400 kg	3,0					*2 240	1 940	*1 960	1 390	*1 820	1 040	*1 540	940	6,39
Bandplatta 450 mm	2,0					*2 830	1 840	*2 240	1 330	*1 930	1 020	*1 590	880	6,61
	1,0					*3 360	1 730	*2 500	1 280	*2 050	990	*1 700	860	6,63
	0 (Marknivå)			*2 440	*2 440	*3 610	1 670	*2 660	1 240	*2 110	970	*1 890	870	6,48
	-1,0	*2 220	*2 220	*3 760	2 490	*3 560	1 640	*2 640	1 220	*2 020	960	*1 940	940	6,12
	-2,0	*3 710	*3 710	*4 490	2 510	*3 200	1 650	*2 360	1 220			*1 960	1 080	5,52
	-3,0			*3 310	2 570	*2 370	1 690					*1 870	1 430	4,55

ZAXIS 85USB, trippelbom, Blad ovanför marken
 Kapacitet över fram  Tvärs larv eller 360 grader Enhet : kg

Villkor	Last- punktens höjd m	Räckvidd										Vid max. räckvidd		
		2,0 m		3,0 m		4,0 m		5,0 m		6,0 m				
														meter
Trippelbom Sticka 1,62 m Motvikt 1 400 kg Bandplatta 450 mm	5,0					*2 240	1 970	1 610	1 320			1 600	1 310	5,02
	4,0			*3 000	*3 000	2 340	1 910	1 610	1 320			1 250	1 020	5,75
	3,0					2 200	1 780	1 550	1 270	1 150	930	1 090	880	6,19
	2,0					2 030	1 620	1 470	1 190	1 110	900	1 000	810	6,41
	1,0					1 900	1 500	1 400	1 120	1 080	870	970	780	6,44
	0 (Marknivå)					1 840	1 440	1 350	1 070	1 050	840	990	790	6,28
	-1,0			2 900	2 210	1 830	1 430	1 330	1 060			1 070	860	5,91
	-2,0			*2 890	2 250	1 860	1 460	1 360	1 080			1 270	1 020	5,28

ZAXIS 85USB, trippelbom, Blad på marken
 Kapacitet över fram  Tvärs larv eller 360 grader Enhet : kg

Räckvidd														Vid max. räckvidd	
2,0 m		3,0 m		4,0 m		5,0 m		6,0 m							
Villkor	Last- punktens höjd m													meter	
Trippelbom Sticka 1,62 m Motvikt 1 400 kg Bandplatta 450 mm	5,0					*2 240	1 970	*2 050	1 320			*1 960	1 310	5,03	
	4,0			*3 000	*3 000	*2 380	1 910	*2 070	1 320			*1 820	1 020	5,75	
	3,0					*2 760	1 780	*2 210	1 270	*1 910	930	*1 790	880	6,19	
	2,0					*3 200	1 620	*2 390	1 190	*1 960	900	*1 840	810	6,41	
	1,0					*3 410	1 500	*2 510	1 120	*1 990	870	*1 810	780	6,44	
	0 (Marknivå)					*3 320	1 440	*2 490	1 070	*1 930	840	*1 770	790	6,28	
	-1,0			*3 340	2 210	*2 980	1 430	*2 280	1 060			*1 700	860	5,91	
	-2,0			*2 890	2 250	*2 380	1 460	*1 760	1 080			*1 530	1 020	5,28	

ZAXIS 85USB, trippelbom, Blad ovanför marken
 Kapacitet över fram  Tvärs larv eller 360 grader Enhet : kg

Villkor	Last- punktens höjd m	Räckvidd										Vid max. räckvidd		
		2,0 m		3,0 m		4,0 m		5,0 m		6,0 m				
														meter
Trippelbom Sticka 2,12 m Motvikt 1 400 kg Bandplatta 450 mm	5,0					*1 950	*1 950	1 680	1 390			1 330	1 090	5,68
	4,0					*2 110	1 990	1 670	1 370	1 210	990	1 100	900	6,32
	3,0			*3 420	2 940	2 300	1 870	1 600	1 320	1 190	970	970	790	6,71
	2,0					2 120	1 710	1 520	1 240	1 150	930	910	730	6,91
	1,0					1 960	1 560	1 440	1 160	1 100	890	880	710	6,94
	0 (Marknivå)					1 870	1 470	1 370	1 100	1 060	850	890	720	6,79
	-1,0			2 880	2 190	1 840	1 440	1 340	1 070	1 050	840	950	760	6,45
	-2,0			2 910	2 220	1 850	1 450	1 340	1 070			1 090	870	5,89

ZAXIS 85USB, trippelbom, Blad på marken
 Kapacitet över fram  Tvärs larv eller 360 grader Enhet : kg

Villkor	Last- punktens höjd m	Räckvidd										Vid max. räckvidd		
		2,0 m		3,0 m		4,0 m		5,0 m		6,0 m				
														meter
Trippelbom Sticka 2,12 m Motvikt 1 400 kg Bandplatta 450 mm	5,0					*1 950	*1 950	*1 840	1 390			*1 580	1 090	5,68
	4,0					*2 110	1 990	*1 890	1 370	*1 760	990	*1 490	900	6,32
	3,0			*3 420	2 940	*2 500	1 870	*2 060	1 320	*1 810	970	*1 470	790	6,71
	2,0					*2 990	1 710	*2 280	1 240	*1 900	930	*1 490	730	6,91
	1,0					*3 350	1 560	*2 460	1 160	*1 980	890	*1 570	710	6,94
	0 (Marknivå)					*3 420	1 470	*2 530	1 100	*1 980	850	*1 630	720	6,79
	-1,0			*2 880	2 190	*3 220	1 440	*2 420	1 070	*1 850	840	*1 580	760	6,45
	-2,0			*3 640	2 220	*2 760	1 450	*2 090	1 070			*1 480	870	5,89

UTRUSTNING

● : Standardutrustning

○ : Extra trustning

MOTOR

Dubbla luftrenarfilter	●
Generator 24 V - 60 A	●
Tomgångsautomatik	●
Motoröljefilter av patronfiltertyp	●
Bränslehuvudfilter av patronfiltertyp	●
Luftfilter av torr typ med tömningsventil (med indikatorlampa för igensättning av luftfilter)	●
Elektrisk tankningspump	●
Fläktskydd	●
Bränslekylare	●
Bränsleförfilter med vattenavskiljare	●
ECO/PWR-effektläge	●
Kylarreservoir	●
Kylare och oljekylare med skyddsnät kylarpaket	●
Vattenavskiljare för bränsle	●

HYDRAULSYSTEM

Tryckbegränsare slänthydraulik	●
Bom antidriftventil	●
Extra uttag ledigt på ventilbord	●
Fullflödesfilter	●
Slangbrottsventiler	●
Hydrauliska manöverspakar (joystick)	●
Säkerhetsgrind med neutralt motorstartsystem	●
Servofilter	●
Sugfilter	●
Läckoljefilter för sväng	●
Svängbroms	●
Parkeringsbroms	●
Transportsystem med hög/lågväxel	●
Ventil för extra rödrdragning	●

FÖRARHYTT

AM/FM-radio	●
Halkskydd	●
Armstöd	●
Askkopp	●
Automatstyrd luftkonditionering*	●
Proportionalfunktion för redskap (AFL)	○
24 V cigarettändare	●
Defroster	●
Mugghållare	●
Elektriskt signalhorn	●
Golvmatte	●
Handskfack	○
Regnskydd	○
Fällbar förarstol	●
Förstärkte, tonade fönsterglas	●
Rullbälte	●
DAB-radioantenn i gummi	●
ROPS-/FOPS-förarhytt	●
Stol: luftfjädrad förarstol med värme	○
Stol: Fjädrad förarstol med värme	●
Förvaringsfack	●
Solskydd	○
Takfönster med rullgardin	●
USB-strömuttag (5V-20A)	●
Vindrutespolare	●
Vindrutetorkare	●
4 vätskefyllda elastiska hyttinfästningar	●

BELYSNING

Extra arbetsbelysning på bom med skydd	☐
Extra arbetsbelysning på hytt, fram	☐
Extra arbetsbelysning på hytt, bak	☐
Extra LED-arbetsbelysning på förarhytt, bak	☐
Rotella	☐
2 arbetsbelysningar	☒
4 LED-arbetsbelysningar (bom x 1, stomme x 1, förarhyttstak, fram x 2)	☐

ÖVERDEL

Batterier 2 x 52 Ah	●
Mekanisk batterifrånskiljare	●
Elektrisk tankningspump med överfyllnadsskydd	●
Bränslenivågivare	●
Servoackumulator	○
Backkamera	●
Backspegel (höger och vänster sida)	●
Verktyslåda	●
Undre skyddsplåt	●
1 400 kg motvikt	●
370 kg extra motvikt	○

UNDERREDE

Blad	●
Förstärkta kedjelänkar med bulttätningar	●
Drivmotorskydd	●
4 förankringsöglor	●
450 mm bandplatta	●
450 mm City Pads (vulkade)	○
450 mm gummi-band	○
600 mm bandplatta	○

GRÄVAGGREGAT

Rördragning, sekundärslänhydraulik	○
Smutstätning på alla skoptappar	●
Rördragning, slänhydraulik	●
Flänsbult	●
HN-bussning	●
Tryckplatta av armerat konstharts	●
WC (wolfram-karbid) termisk sprutning	●
1,62 m sticka	○
2,12 m sticka	●

ÖVRIGT

Global e-Service***	●
Stöldskyddssystem**	●

Standard- och extrautrustning varierar beroende på land. Vänligen kontakta din Hitachi-återförsäljare för ytterligare information.

* Innehåller fluorerade växthusgaser, typ av köldmedium: HFC-134a, GWP: 1 430, mängd: 0,80 kg CO₂e: 1,14 ton.

** Hitachi Construction Machinery kan inte hållas ansvarigt för stöld. Respektive system kan enbart minska risken för stöld.

*** Det är möjligt att få information genom att ansluta till Global e-Service med en äkta mobil Hitachi-terminal.

Innan maskinen, inklusive maskinkommunikationssystemet, används i ett annat land än utrustningen är ämnad för, kan det vara nödvändigt att utföra ändringar på den så att den överensstämmer med lokala föreskrifter (inklusive säkerhetsföreskrifter), lagar och förordningar i landet. Denna maskin bör inte exporteras eller användas i annat land än den är avsedd för innan överensstämmelsekontroll är utförd. Kontakta din Hitachi-återförsäljare om du har frågor om denna överensstämmelse.

Dessa specifikationer kan komma att ändras utan föregående meddelande.

Bilder och foton visar standardmodeller och kan ibland inkludera extrautrustning, tillbehör och all standardutrustning med vissa skillnader i färg och funktioner.

Se till att ha läst och förstått förarhandboken innan användning så att den används rätt.