

**ZAXIS-6-serien**

**HITACHI**

**Reliable solutions**

# **ZAXIS 38U**



## **HYDRAULISK GRÄVMASKIN**

Modellkod : ZX38U-6

Nominell motoreffekt : 18,8 kW (ISO14396)

Tjänstevikt : Förrarhytt : 3 940 – 4 170 kg

Skyddstak : 3 770 – 4 000 kg

Skopa ISO rågad : 0,04 – 0,15 m<sup>3</sup>

# ZX38U-6

## Den användarvänliga grävmaskinen



6. Effektiv prestanda



8. Exceptionell komfort



10. Enkel att underhålla

## Utan kompromisser





# Perfekt passform

ZX38U-6 har utvecklats för att erbjuda den högsta graden av bekvämlighet för föraren och för att arbeta med exceptionell effektivitet. Den är utrustad med en Steg V-kompatibel motor och behöver inte någon avgasreningsenhet, vilket bidrar till minskad tid och kostnad för underhåll. Den lämpar sig för alla möjliga sorters uppgifter som grundläggningsarbete, markanläggningsarbete, rivning och byggnation inomhus.



## Bättre hållbarhet

Förstärkta främre ledbultar och bomcylinderskydd förbättrar tåligheten.



## Snäv svängradie med kort bakdel

Den korta bakdelens svängradie hos ZX38U-6 är idealisk för stadsområden där utrymmet är begränsat.



### Rymlig förarhytt

Det breda förarsätet, justerbara armstödet och enkla åtkomsten ger god komfort.



### Energieffektiv

LED-lamporna på förarhytten och bommen har en längre livslängd än halogenalternativen.



### Följsam och smidig

Originalspak med proportionalrulle medför exakt och följsam styrning av redskapet.

# Överlägsen prestanda

Utformad för att vara snabb, kraftfull och bränsleeffektiv så levererar ZX38U-6 en överlägsen prestanda på vilken arbetsplats som helst och i synnerhet på begränsade utrymmen i stadsområden. Resultatet blir att det behövs kortare tid till att slutföra projekt och det leder till minskade driftskostnader och utsläpp.

## Hög produktivitet

ZX38U-6 levererar höga nivåer med produktivitet på arbetsplatsen tack vare ett effektivt hydraulsystem, snabba cykeltider och en Steg V-kompatibel motor.

## Byggd för att hålla

Tåliga funktioner hos ZX38U-6 – exempelvis de förstärkta främre ledbultarna, den förstärkta D-ramen och bomcylinderskyddet – säkerställer en tillförlitlig prestanda och hjälper dig att få jobbet gjort i tid och utan att överskrida budget.

## Lägre bränslekostnader

Det avancerade energisparande systemet kombinerar ECO-läge, automatiskt tomgång och synkron kontroll för att markant minska bränsleförbrukningen. Det minskar även ljudnivåer och utsläpp.



Den korta bakdelens svängradie hos ZX38U-6 är idealisk för arbete där utrymmet är snävt.



Snabb cykeltid och effektiv hydraulik säkerställer hög produktivitet.



Multifunktionell LCD-monitor gör data lättöverskådliga.



God sikt från förarhytten.



LED-lampor har en längre livslängd än halogenalternativen.



# Exceptionell komfort

ZX38U-6 har en rymlig och komfortabel förarhytt med enkelt insteg och funktionella reglage. Vindrutan och dörren är stora och ger förbättrad sikt, något som är avgörande för säker drift i kompakta utrymmen och hektiska arbetsplatser.

## Rymlig förarhytt

Den ROPS-kompatibla förarhytten på ZX38U-6 är rymlig och enkel att komma åt via fotsteget. Utrustad med en bred, juster- och skjutbar fjädrad förarstol, infällbara fotpedaler och justerbart armstöd tillhandahåller ZX38U-6 en hög grad av bekvämlighet för föraren.

## Enkel användning

Användarvänliga reglage som föraren lätt kan nå och hydrauliska manöverspakar (joystick) säkerställer smidig drift. Den stora LCD-skärmen är lätt att avläsa både i starkt solsken och på natten och den visar överskådligt alla viktiga tekniska data.

## Förbättrad utformning

ZX38U-6 är utrustad med nya LED-lampor och de har en längre livslängd, klarare ljusbild och lägre energiförbrukning än halogen. Som exempel på tillval finns solskydd och ett extra proportional styrt flöde för redskap.



Reglagen är lätta att nå.

# Enkel att underhålla

Zaxis-6 minigrävmaskiner har utformats för att rutinemässigt underhåll, service och rengöring ska vara snabbt och lätt att utföra. Det säkerställer höga nivåer av tillgänglighet och optimal prestanda från ZX38U-6.

## Servicevänlig

Motorn och kylarluckor har konstruerats för att underlätta åtkomst. Tillräckligt med utrymme runt bränsletankens öppning gör att de nya minigrävmaskinerna är enklare att tanka. Batteriet sitter på samma sida som kylaren för att det ska vara enkelt att utföra underhåll.

## Snabbrengöring

Underredet är enkelt att rengöra tack vare den smutsavvisande vagnstrukturen från vilken lera och sand enkelt kan tas bort. Schaktbladets baksida bidrar till att minimera ansamlingen av smuts och göra rengöringen snabbare.

## Säkerheten i främsta rummet

Batterifrånskiljaren är nu standard och gör underhållet säkrare och enklare.



Batterifrånskiljaren innebär att underhåll kan utföras på ett säkert sätt.



Luckor som är enkla att öppna ger snabb åtkomst.



Det lutande golvet gör det enkelt att komma åt motorn och styrventilen för snabbservice.

# SPECIFIKATIONER

| MOTOR                   |                                           |
|-------------------------|-------------------------------------------|
| Modell .....            | 3TNV88                                    |
| Typ .....               | Vattenkyld fyrtaktsmotor, direktinsprutad |
| Antal cylindrar .....   | 3                                         |
| Nominell effekt         |                                           |
| ISO 14396 .....         | 18,8 kW vid 2 400 min <sup>-1</sup>       |
| ISO 9249, netto .....   | 18,0 kW vid 2 400 min <sup>-1</sup>       |
| SAE J1349, netto .....  | 18,0 kW vid 2 400 min <sup>-1</sup>       |
| Maximalt vridmoment ... | 91,6 Nm vid 1 000 min <sup>-1</sup>       |
| Cylindervolym .....     | 1,642 liter                               |
| Cylinderdiameter        |                                           |
| och slaglängd .....     | 88 mm x 90 mm                             |
| Batteri .....           | 1 x 12 V / 55 Ah                          |

| HYDRAULSYSTEM          |                                              |
|------------------------|----------------------------------------------|
| <b>Hydraulpumpar</b>   |                                              |
| Huvudpumpar .....      | 2 variabla axialkolvpumpar<br>1 kugghjulsump |
| Maximalt               |                                              |
| hydrauloljeflöde ..... | 2 x 38,4 liter/min<br>1 x 22,8 liter/min     |
| Servopump .....        | 1 kugghjulsump                               |
| Maximalt               |                                              |
| hydrauloljeflöde ..... | 10,8 liter/min                               |
| <b>Hydraulmotorer</b>  |                                              |
| Transport .....        | 2 variabla axialkolvmotorer                  |
| Sväng .....            | 1 axialkolvmotor                             |

|                                  |                                     |
|----------------------------------|-------------------------------------|
| <b>Tryckbegränsningsventiler</b> |                                     |
| Hydraulsystem .....              | 24,5 MPa (250 kgf/cm <sup>2</sup> ) |
| Svängkrets .....                 | 18,6 MPa (190 kgf/cm <sup>2</sup> ) |
| Transportkrets .....             | 24,5 MPa (250 kgf/cm <sup>2</sup> ) |
| Servokrets .....                 | 3,9 MPa (40 kgf/cm <sup>2</sup> )   |

| <b>Hydraulcylindrar</b> |           |                       |                        |        |
|-------------------------|-----------|-----------------------|------------------------|--------|
|                         | Kvantitet | Cylinderdia-<br>meter | Kolvstångsdi-<br>meter | Slag   |
| Bom (förarhytt)         | 1         | 85 mm                 | 50 mm                  | 564 mm |
| Bom (skyddstak)         | 1         | 85 mm                 | 50 mm                  | 576 mm |
| Sticka                  | 1         | 75 mm                 | 45 mm                  | 597 mm |
| Skopa                   | 1         | 65 mm                 | 40 mm                  | 435 mm |
| Blad                    | 1         | 95 mm                 | 50 mm                  | 140 mm |
| Bomsväng                | 1         | 85 mm                 | 45 mm                  | 525 mm |

| ÖVERDEL                                                                                                                                                                                                  |                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| <b>Runtomsvängande överdel</b>                                                                                                                                                                           |                                  |
| Kraftig rambalk med D-profil.                                                                                                                                                                            |                                  |
| <b>Svängenhets</b>                                                                                                                                                                                       |                                  |
| Axialkolvmotor med planetväxellåda i oljebad. Svängkranen är enkelrads. Svängbromsen är av typ som ansätts av fjäderkraft och lossas hydrauliskt.                                                        |                                  |
| Svänghastighet .....                                                                                                                                                                                     | 9,1 min <sup>-1</sup> (varv/min) |
| Svängmoment .....                                                                                                                                                                                        | 6,0 kNm (610 kgfm)               |
| <b>Förarhytt</b>                                                                                                                                                                                         |                                  |
| Fristående rymlig förarhytt, 1 049 mm bred och 1 611 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                                                                                                                                                                |                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| <b>Band</b>                                                                                                                                                              |                                              |
| Underrede av traktortyp. Svetsad konstruktion av utvalda material. Bandram svetsad mot kryssram.                                                                         |                                              |
| <b>Antar rullar på varje sida</b>                                                                                                                                        |                                              |
| Överrullar .....                                                                                                                                                         | 1                                            |
| Underrullar .....                                                                                                                                                        | 4                                            |
| <b>Drivmotor</b>                                                                                                                                                         |                                              |
| 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 4,3 km/h<br>Låg: 0 till 2,8 km/h |
| Maximal dragkraft .....                                                                                                                                                  | 27 kN (2 750 kgf)                            |
| Stigningsförmåga .....                                                                                                                                                   | 58 % (30 grader) kontinuerlig                |

| LJUDNIVÅ                                   |              |
|--------------------------------------------|--------------|
| Ljudnivå i förarhytt enligt ISO 6396 ..... | LpA 75 dB(A) |
| Extern ljudnivå enligt ISO 6395 och        |              |
| EU-direktiv 2000/14/EC .....               | LwA 94 dB(A) |

| VOLYMUPPGIFTER             |            |
|----------------------------|------------|
| Bränsletank .....          | 42,0 liter |
| Motorns kylvätska .....    | 3,9 liter  |
| Motorolja .....            | 7,2 liter  |
| Drivmotor (var sida) ..... | 0,6 liter  |
| Hydraulsystem .....        | 56,0 liter |
| Hydrauloljetank .....      | 32,0 liter |

TJÄNSTEVIKT OCH MARKTRYCK

Vikter och Marktryck

FÖRARHYTT

| Platttyp               | Plattbredd | Sticklängd | kg     | kPa (kgf/cm²) |
|------------------------|------------|------------|--------|---------------|
| Gummiband              | 300 mm     | 1,32 m     | 3 940  | 35 (0,36)     |
|                        |            | 1,72 m     | 3 960* | 36 (0,36)*    |
| Bandplatta             | 300 mm     | 1,32 m     | 4 080  | 37 (0,37)     |
|                        |            | 1,72 m     | 4 100* | 37 (0,38)*    |
| City pads<br>(vulkade) | 300 mm     | 1,32 m     | 4 150  | 38 (0,38)     |
|                        |            | 1,72 m     | 4 170* | 38 (0,38)*    |

Inklusive 0,11 m³ (ISO rågad), skopvikt (80 kg).

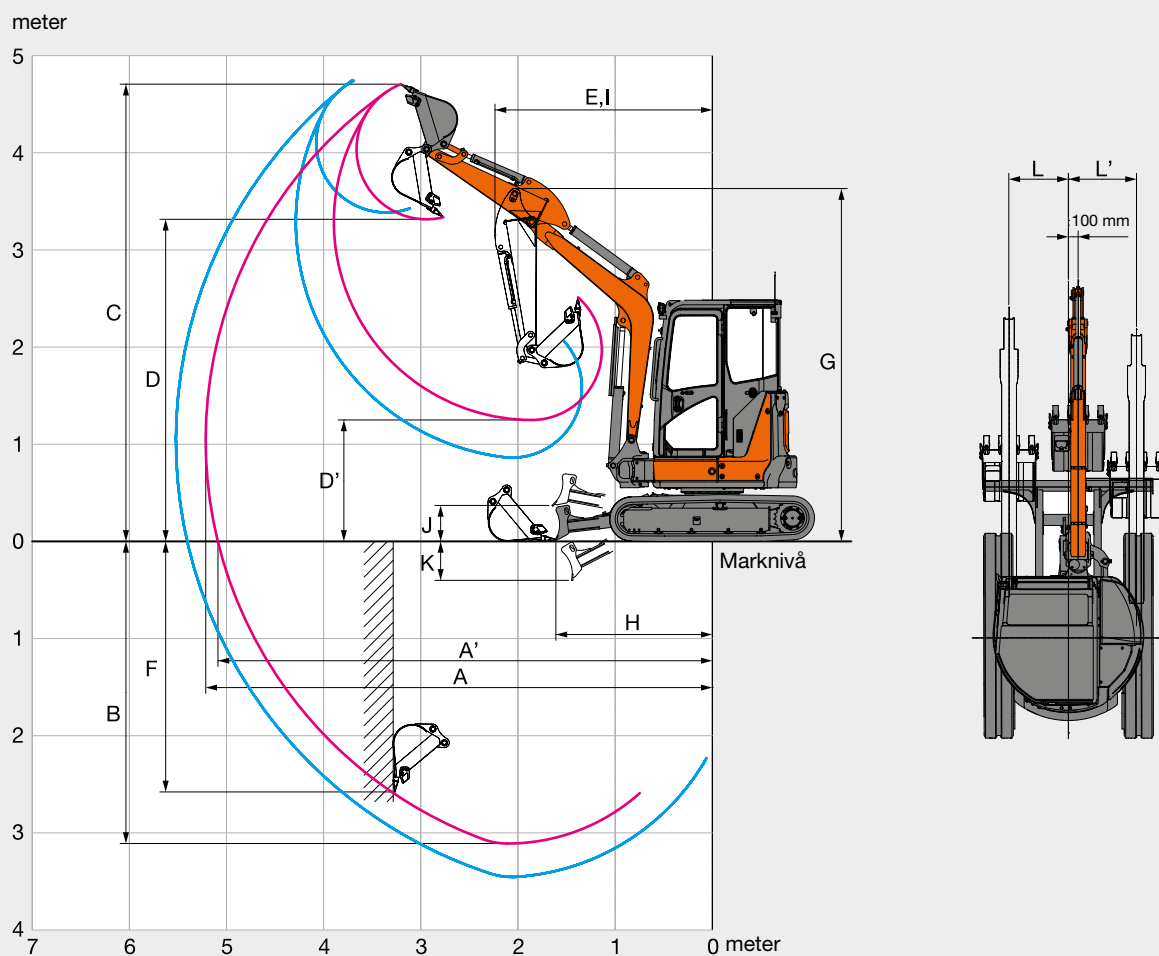
\* Inklusive 0,10 m³ (ISO rågad), skopvikt (76 kg) och extra motvikt (230 kg).

| SKYDDSTAK                                                                     |            |            |        |               |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|--------|---------------|
| Platttyp                                                                      | Plattbredd | Sticklängd | kg     | kPa (kgf/cm²) |
| Gummiband                                                                     | 300 mm     | 1,32 m     | 3 770  | 34 (0,35)     |
|                                                                               |            | 1,72 m     | 3 790* | 34 (0,35)*    |
| Bandplatta                                                                    | 300 mm     | 1,32 m     | 3 910  | 35 (0,36)     |
|                                                                               |            | 1,72 m     | 3 930* | 35 (0,36)*    |
| City pads<br>(vulkade)                                                        | 300 mm     | 1,32 m     | 3 980  | 36 (0,37)     |
|                                                                               |            | 1,72 m     | 4 000* | 36 (0,37)*    |
| Inklusive 0,11 m³ (ISO rågad), skopvikt (80 kg).                              |            |            |        |               |
| * Inklusive 0,10 m³ (ISO rågad), skopvikt (76 kg) och extra motvikt (230 kg). |            |            |        |               |

| SKOPA OCH STICKANS GRÄVKRAFT |                     |                     |
|------------------------------|---------------------|---------------------|
| Sticklängd                   | 1,32 m              | 1,72 m              |
| Skopans brytkraft ISO        | 27,1 kN (2 760 kgf) |                     |
| Skopans brytkraft SAE: PCSA  | 22,8 kN (2 320 kgf) |                     |
| Stickans rivkraft ISO        | 19,0 kN (1 940 kgf) | 16,9 kN (1 720 kgf) |
| Stickans rivkraft SAE: PCSA  | 17,9 kN (1 830 kgf) | 16,1 kN (1 640 kgf) |

# SPECIFIKATIONER

## ARBETSSOMRÅDE

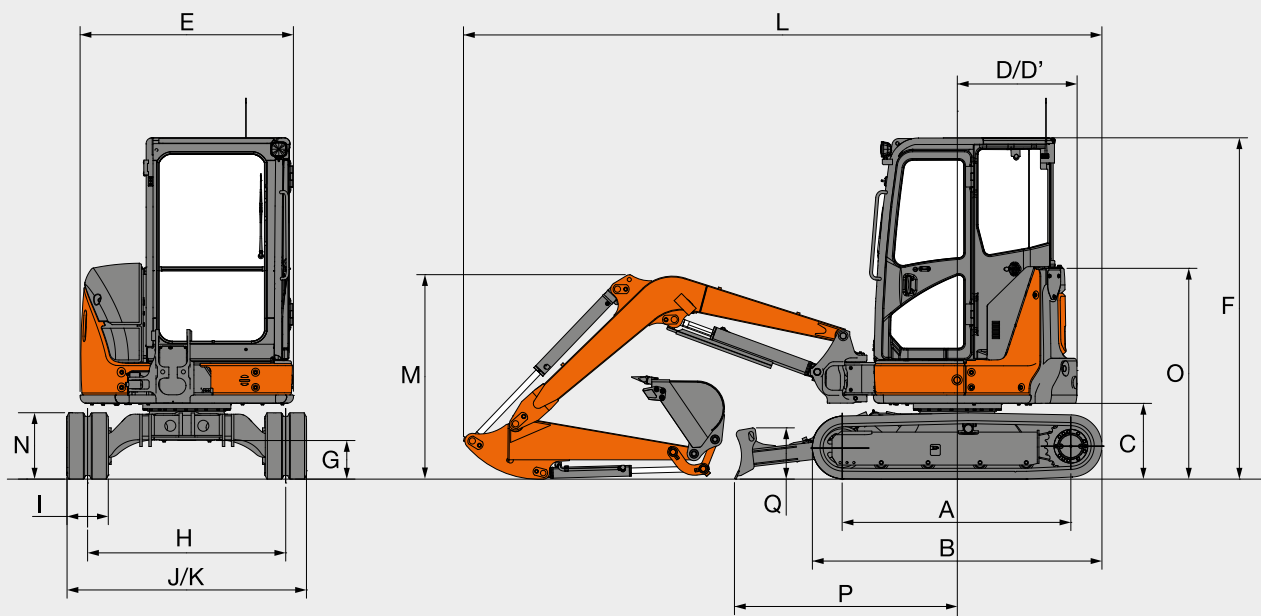


Enhet: mm

| Sticklängd                                                     | 1,32 m    |           | 1,72 m    |           |
|----------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|                                                                | Förrhytt  | Skyddstak | Förrhytt  | Skyddstak |
| A Max. räckvidd                                                | 5 210     |           | 5 520     |           |
| A' Max. räckvidd (i marknivå)                                  | 5 080     |           | 5 410     |           |
| B Max. grävdjup                                                | 3 060     |           | 3 460     |           |
| C Max. grävhöjd                                                | 4 700     | 4 870     | 4 740     | 4 950     |
| D Max. tömningshöjd                                            | 3 310     | 3 460     | 3 390     | 3 570     |
| D' Min. tömningshöjd                                           | 1 250     | 1 320     | 860       | 950       |
| E Min. svängradie                                              | 2 240     | 2 080     | 2 300     | 2 190     |
| F Max. vertikalt grävdjup                                      | 2 580     |           | 2 780     |           |
| G Fronthöjd vid min. svängradie                                | 3 640     | 3 720     | 3 680     | 3 760     |
| H Minsta avstånd schaktnivå                                    | 1 610     |           | 1 570     |           |
| I Arbetsradie vid min. svängradie (max. svängvinkel på bommen) | 1 910     | 1 670     | 1 970     | 1 770     |
| J Högsta position på bladets botten ovanför marknivå           | 360       |           | 360       |           |
| K Lägsta position på bladets botten ovanför marknivå           | 400       |           | 400       |           |
| L/L' Offsetavstånd                                             | 610 / 700 | 610 / 735 | 610 / 700 | 610 / 735 |
| med slangbrottsventil                                          | 520 / 700 | 520 / 735 | 520 / 700 | 520 / 735 |
| med extra rördragning                                          | 450 / 700 | 450 / 700 | 450 / 700 | 450 / 700 |
| Maximal svängvinkel på bommen (grader)                         | 62 / 62   | 72 / 62   | 62 / 62   | 72 / 62   |
| med slangbrottsventil (grader)                                 | 62 / 52   | 72 / 52   | 62 / 52   | 72 / 52   |
| med extra rördragning (grader)                                 | 62 / 45   | 62 / 45   | 62 / 45   | 62 / 45   |

Exklusive bandplattans kam.

## MÅTT



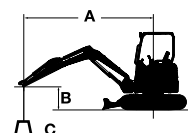
Enhet: mm

|                                      | ZAXIS 38U                   |
|--------------------------------------|-----------------------------|
| A Avstånd mellan driv- och ledarhjul | 1 660 (1 670)               |
| B Undervagnens längd                 | 2 110 (2 130)               |
| *C Frigångshöjd under motvikt        | 550 (540)                   |
| D Bakre svängradie                   | 870 (980 med extra motvikt) |
| D' Bakre längd                       | 870 (980 med extra motvikt) |
| E Total bredd på överdelen           | 1 550                       |
| F Total höjd på förarhytten          | 2 480 (2 470)               |
| *G Min. markfrigång                  | 280 (270)                   |
| H Spårvidd                           | 1 440                       |
| I Bandplattans bredd                 | 300                         |
| J Undervagnens bredd                 | 1 740                       |
| K Total bredd (bladets bredd)        | 1 740                       |
| L Total längd                        |                             |
| Med 1,32 m sticka                    | 4 640                       |
| Med 1,72 m sticka                    | 4 760                       |
| *M Total höjd på bommen              |                             |
| Med 1,32 m sticka                    | 1 530                       |
| Med 1,72 m sticka                    | 1 990                       |
| N Bandhöjd                           | 480 (470)                   |
| O Höjd till motorhuv                 | 1 530 (1 520)               |
| P Horisontellt avstånd till blad     | 1 620                       |
| Q Bladhöjd                           | 360                         |

\* Exklusive bandplattans kam Data i ( ) är mått på bandplatta.

# 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 38U, version med förarhytt, Blad ovanför marken

Kapacitet över fram Tvärs larv eller 360 grader Enhet : 1 000 kg

| Villkor                                                           | Lastpunktens höjd m | Räckvidd |       |       |       |       |       |       |      | Vid max. räckvidd |      |       |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------------------|------|-------|
|                                                                   |                     | 1,0 m    |       | 2,0 m |       | 3,0 m |       | 4,0 m |      |                   |      | meter |
|                                                                   |                     |          |       |       |       |       |       |       |      |                   |      |       |
| Bom 2,47 m<br>Sticka 1,72 m<br>Motvikt 230 kg<br>Gummiband 300 mm | 3,0                 |          |       |       |       |       |       | 0,64  | 0,6  | 0,55              | 0,52 | 4,37  |
|                                                                   | 2,0                 |          |       |       |       | *0,85 | *0,85 | 0,63  | 0,59 | 0,48              | 0,45 | 4,76  |
|                                                                   | 1,0                 |          |       |       |       | 0,93  | 0,86  | 0,61  | 0,57 | 0,45              | 0,42 | 4,87  |
|                                                                   | 0 (Marknivå)        |          |       | *1,42 | *1,42 | 0,88  | 0,81  | 0,58  | 0,55 | 0,46              | 0,43 | 4,73  |
|                                                                   | -1,0                | *1,43    | *1,43 | 1,66  | 1,49  | 0,87  | 0,80  | 0,58  | 0,54 | 0,52              | 0,49 | 4,31  |
|                                                                   | -2,0                | *2,40    | *2,40 | 1,69  | 1,52  | 0,88  | 0,81  |       |      | 0,72              | 0,67 | 3,48  |

## ZAXIS 38U, version med förarhytt, Blad på marken

Kapacitet över fram Tvärs larv eller 360 grader Enhet : 1 000 kg

| Villkor                                                           | Lastpunktens höjd m | Räckvidd |       |       |       |       |       |       |      | Vid max. räckvidd |      |       |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------------------|------|-------|
|                                                                   |                     | 1,0 m    |       | 2,0 m |       | 3,0 m |       | 4,0 m |      |                   |      | meter |
|                                                                   |                     |          |       |       |       |       |       |       |      |                   |      |       |
| Bom 2,47 m<br>Sticka 1,72 m<br>Motvikt 230 kg<br>Gummiband 300 mm | 3,0                 |          |       |       |       |       |       | *0,71 | 0,60 | *0,64             | 0,52 | 4,37  |
|                                                                   | 2,0                 |          |       |       |       | *0,85 | *0,85 | *0,78 | 0,59 | *0,63             | 0,45 | 4,76  |
|                                                                   | 1,0                 |          |       |       |       | *1,25 | 0,86  | *0,93 | 0,57 | *0,67             | 0,42 | 4,87  |
|                                                                   | 0 (Marknivå)        |          |       | *1,42 | *1,42 | *1,54 | 0,81  | *1,05 | 0,55 | *0,76             | 0,43 | 4,73  |
|                                                                   | -1,0                | *1,43    | *1,43 | *2,34 | 1,49  | *1,56 | 0,80  | *1,04 | 0,54 | *0,91             | 0,49 | 4,31  |
|                                                                   | -2,0                | *2,40    | *2,40 | *2,17 | 1,52  | *1,26 | 0,81  |       |      | *0,95             | 0,68 | 3,48  |

## ZAXIS 38U, version med förarhytt, Blad ovanför marken

Kapacitet över fram Tvärs larv eller 360 grader Enhet : 1 000 kg

| Villkor                                         | Lastpunktens höjd m | Räckvidd |       |       |      |       |       |       |      | Vid max. räckvidd |      |       |
|-------------------------------------------------|---------------------|----------|-------|-------|------|-------|-------|-------|------|-------------------|------|-------|
|                                                 |                     | 1,0 m    |       | 2,0 m |      | 3,0 m |       | 4,0 m |      |                   |      | meter |
|                                                 |                     |          |       |       |      |       |       |       |      |                   |      |       |
| Bom 2,47 m<br>Sticka 1,32 m<br>Gummiband 300 mm | 3,0                 |          |       |       |      | *0,80 | *0,80 |       |      | 0,56              | 0,53 | 3,93  |
|                                                 | 2,0                 |          |       | *1,61 | 1,49 | 0,84  | 0,78  | 0,54  | 0,50 | 0,46              | 0,44 | 4,37  |
|                                                 | 1,0                 |          |       |       |      | 0,79  | 0,73  | 0,52  | 0,48 | 0,43              | 0,41 | 4,49  |
|                                                 | 0 (Marknivå)        |          |       | *1,38 | 1,29 | 0,75  | 0,70  | 0,50  | 0,47 | 0,45              | 0,42 | 4,34  |
|                                                 | -1,0                | *1,87    | *1,87 | 1,45  | 1,30 | 0,75  | 0,70  |       |      | 0,53              | 0,49 | 3,86  |
|                                                 | -2,0                |          |       | 1,49  | 1,34 |       |       |       |      | 0,84              | 0,78 | 2,86  |

## ZAXIS 38U, version med förarhytt, Blad på marken

Kapacitet över fram Tvärs larv eller 360 grader Enhet : 1 000 kg

| Villkor                                         | Lastpunktens höjd m | Räckvidd |       |       |      |       |       |       |      | Vid max. räckvidd |      |       |
|-------------------------------------------------|---------------------|----------|-------|-------|------|-------|-------|-------|------|-------------------|------|-------|
|                                                 |                     | 1,0 m    |       | 2,0 m |      | 3,0 m |       | 4,0 m |      |                   |      | meter |
|                                                 |                     |          |       |       |      |       |       |       |      |                   |      |       |
| Bom 2,47 m<br>Sticka 1,32 m<br>Gummiband 300 mm | 3,0                 |          |       |       |      | *0,80 | *0,80 |       |      | *0,82             | 0,53 | 3,93  |
|                                                 | 2,0                 |          |       | *1,61 | 1,49 | *1,05 | 0,78  | *0,90 | 0,50 | *0,80             | 0,44 | 4,37  |
|                                                 | 1,0                 |          |       |       |      | *1,41 | 0,73  | *1,02 | 0,48 | *0,85             | 0,41 | 4,49  |
|                                                 | 0 (Marknivå)        |          |       | *1,38 | 1,29 | *1,60 | 0,70  | *1,09 | 0,47 | *0,97             | 0,42 | 4,34  |
|                                                 | -1,0                | *1,87    | *1,87 | *2,56 | 1,30 | *1,52 | 0,70  |       |      | *1,02             | 0,49 | 3,86  |
|                                                 | -2,0                |          |       | *1,69 | 1,27 |       |       |       |      | *1,02             | 0,78 | 2,86  |

**ZAXIS 38U skyddstak, Blad ovanför marken**
 Kapacitet över fram  Tvårs larv eller 360 grader Enhet : 1 000 kg

| Villkor                                                              | Last-<br>punktens<br>höjd<br>m | Räckvidd                                                                          |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     | Vid max. räckvidd                                                                   |                                                                                     |       |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|
|                                                                      |                                | 1,0 m                                                                             |                                                                                   | 2,0 m                                                                             |                                                                                   | 3,0 m                                                                             |                                                                                   | 4,0 m                                                                               |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |       |
|                                                                      |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | meter |
| Bom 2,47 m<br>Sticka 1,72 m<br>Motvikt 230 kg<br>Gummiband<br>300 mm | 3,0                            |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 0,61                                                                                | 0,57                                                                                | 0,52                                                                                | 0,49                                                                                | 4,37  |
|                                                                      | 2,0                            |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *0,85                                                                             | *0,85                                                                             | 0,60                                                                                | 0,56                                                                                | 0,45                                                                                | 0,42                                                                                | 4,76  |
|                                                                      | 1,0                            |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 0,88                                                                              | 0,82                                                                              | 0,57                                                                                | 0,54                                                                                | 0,42                                                                                | 0,40                                                                                | 4,87  |
|                                                                      | 0 (Marknivå)                   |                                                                                   |                                                                                   | *1,42                                                                             | 1,41                                                                              | 0,83                                                                              | 0,77                                                                              | 0,55                                                                                | 0,52                                                                                | 0,44                                                                                | 0,41                                                                                | 4,73  |
|                                                                      | -1,0                           | *1,43                                                                             | *1,43                                                                             | 1,57                                                                              | 1,41                                                                              | 0,82                                                                              | 0,76                                                                              | 0,54                                                                                | 0,51                                                                                | 0,49                                                                                | 0,46                                                                                | 4,31  |
|                                                                      | -2,0                           | *2,40                                                                             | *2,40                                                                             | 1,60                                                                              | 1,44                                                                              | 0,83                                                                              | 0,77                                                                              |                                                                                     |                                                                                     | 0,68                                                                                | 0,63                                                                                | 3,48  |

**ZAXIS 38U skyddstak, Blad på marken**
 Kapacitet över fram  Tvårs larv eller 360 grader Enhet : 1 000 kg

| Villkor                                                              | Last-<br>punktens<br>höjd<br>m | Räckvidd                                                                          |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     | Vid max. räckvidd                                                                   |                                                                                     |       |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|
|                                                                      |                                | 1,0 m                                                                             |                                                                                   | 2,0 m                                                                             |                                                                                   | 3,0 m                                                                             |                                                                                   | 4,0 m                                                                               |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |       |
|                                                                      |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | meter |
| Bom 2,47 m<br>Sticka 1,72 m<br>Motvikt 230 kg<br>Gummiband<br>300 mm | 3,0                            |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *0,71                                                                               | 0,57                                                                                | *0,64                                                                               | 0,49                                                                                | 4,37  |
|                                                                      | 2,0                            |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *0,85                                                                             | *0,85                                                                             | *0,78                                                                               | 0,56                                                                                | *0,63                                                                               | 0,42                                                                                | 4,76  |
|                                                                      | 1,0                            |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *1,25                                                                             | 0,82                                                                              | *0,93                                                                               | 0,54                                                                                | *0,67                                                                               | 0,40                                                                                | 4,87  |
|                                                                      | 0 (Marknivå)                   |                                                                                   |                                                                                   | *1,42                                                                             | 1,41                                                                              | *1,54                                                                             | 0,77                                                                              | *1,05                                                                               | 0,52                                                                                | *0,76                                                                               | 0,41                                                                                | 4,73  |
|                                                                      | -1,0                           | *1,43                                                                             | *1,43                                                                             | *2,34                                                                             | 1,41                                                                              | *1,56                                                                             | 0,76                                                                              | *1,04                                                                               | 0,51                                                                                | *0,91                                                                               | 0,46                                                                                | 4,31  |
|                                                                      | -2,0                           | *2,40                                                                             | *2,40                                                                             | *2,17                                                                             | 1,44                                                                              | *1,26                                                                             | 0,77                                                                              |                                                                                     |                                                                                     | *0,95                                                                               | 0,63                                                                                | 3,48  |

**ZAXIS 38U skyddstak, Blad ovanför marken**
 Kapacitet över fram  Tvårs larv eller 360 grader Enhet : 1 000 kg

| Villkor                                            | Last-<br>punktens<br>höjd<br>m | Räckvidd                                                                            |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       | Vid max. räckvidd                                                                     |                                                                                       |       |
|----------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|
|                                                    |                                | 1,0 m                                                                               |                                                                                     | 2,0 m                                                                               |                                                                                     | 3,0 m                                                                               |                                                                                     | 4,0 m                                                                                 |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |       |
|                                                    |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | meter |
| Bom 2,47 m<br>Sticka 1,32 m<br>Gummiband<br>300 mm | 3,0                            |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | *0,80                                                                               | 0,78                                                                                |                                                                                       |                                                                                       | 0,53                                                                                  | 0,49                                                                                  | 3,93  |
|                                                    | 2,0                            |                                                                                     |                                                                                     | 1,56                                                                                | 1,41                                                                                | 0,79                                                                                | 0,74                                                                                | 0,50                                                                                  | 0,47                                                                                  | 0,43                                                                                  | 0,41                                                                                  | 4,37  |
|                                                    | 1,0                            |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | 0,74                                                                                | 0,69                                                                                | 0,48                                                                                  | 0,45                                                                                  | 0,41                                                                                  | 0,38                                                                                  | 4,49  |
|                                                    | 0 (Marknivå)                   |                                                                                     |                                                                                     | 1,34                                                                                | 1,21                                                                                | 0,70                                                                                | 0,66                                                                                | 0,47                                                                                  | 0,44                                                                                  | 0,42                                                                                  | 0,39                                                                                  | 4,34  |
|                                                    | -1,0                           | *1,87                                                                               | *1,87                                                                               | 1,36                                                                                | 1,22                                                                                | 0,70                                                                                | 0,65                                                                                |                                                                                       |                                                                                       | 0,49                                                                                  | 0,46                                                                                  | 3,86  |
|                                                    | -2,0                           |                                                                                     |                                                                                     | 1,40                                                                                | 1,27                                                                                |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       | 0,79                                                                                  | 0,73                                                                                  | 2,86  |

**ZAXIS 38U skyddstak, Blad på marken**
 Kapacitet över fram  Tvårs larv eller 360 grader Enhet : 1 000 kg

| Villkor                                            | Last-<br>punktens<br>höjd<br>m | Räckvidd                                                                            |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       | Vid max. räckvidd                                                                     |                                                                                       |       |
|----------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|
|                                                    |                                | 1,0 m                                                                               |                                                                                     | 2,0 m                                                                               |                                                                                     | 3,0 m                                                                               |                                                                                     | 4,0 m                                                                                 |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |       |
|                                                    |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | meter |
| Bom 2,47 m<br>Sticka 1,32 m<br>Gummiband<br>300 mm | 3,0                            |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | *0,80                                                                               | 0,78                                                                                |                                                                                       |                                                                                       | *0,82                                                                                 | 0,49                                                                                  | 3,93  |
|                                                    | 2,0                            |                                                                                     |                                                                                     | *1,61                                                                               | 1,41                                                                                | *1,05                                                                               | 0,74                                                                                | *0,90                                                                                 | 0,47                                                                                  | *0,80                                                                                 | 0,41                                                                                  | 4,37  |
|                                                    | 1,0                            |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | *1,41                                                                               | 0,69                                                                                | *1,02                                                                                 | 0,45                                                                                  | *0,85                                                                                 | 0,38                                                                                  | 4,49  |
|                                                    | 0 (Marknivå)                   |                                                                                     |                                                                                     | *1,38                                                                               | 1,21                                                                                | *1,60                                                                               | 0,66                                                                                | *1,09                                                                                 | 0,44                                                                                  | *0,97                                                                                 | 0,39                                                                                  | 4,34  |
|                                                    | -1,0                           | *1,87                                                                               | *1,87                                                                               | *2,56                                                                               | 1,22                                                                                | *1,52                                                                               | 0,65                                                                                |                                                                                       |                                                                                       | *1,02                                                                                 | 0,46                                                                                  | 3,86  |
|                                                    | -2,0                           |                                                                                     |                                                                                     | *1,69                                                                               | 1,27                                                                                |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       | *1,02                                                                                 | 0,73                                                                                  | 2,86  |

# UTRUSTNING

● : Standardutrustning

○ : Extrautrustning

| MOTOR                                 |   |
|---------------------------------------|---|
| Dubbla luftrenarfilter                | ○ |
| Generator 12 V - 40 A                 | ● |
| Tomgångsautomatik                     | ● |
| Motoroljefilter av patronfiltertyp    | ● |
| Bränslehuvudfilter av patronfiltertyp | ● |
| ECO/PWR-effektläge                    | ● |
| Elektrisk matarpump                   | ● |
| Bränslehuvudfilter                    | ● |
| Kylarreservoir                        | ● |
| Vattenavskiljare för bränsle          | ● |

| HYDRAULSYSTEM                                |   |
|----------------------------------------------|---|
| Bom antidriftventil                          | ● |
| Fullflödesfilter                             | ● |
| Hydrauliska manöverspakar (joystick)         | ● |
| Säkerhetsgrind med neutralt motorstartsystem | ● |
| Servofilter                                  | ● |
| Sugfilter                                    | ● |
| Svängbroms                                   | ● |
| Parkeringsbroms                              | ● |
| Transportsystem med hög/lågväxel             | ● |
| Ventil för extra rördragning                 | ● |

| FÖRARHYTT                      |   |
|--------------------------------|---|
| Luftkonditionering*            | ● |
| AM/FM-radio                    | ● |
| Halkskydd                      | ● |
| Armstöd                        | ● |
| Avfrostare                     | ● |
| Mugghållare                    | ● |
| Elektriskt signalhorn          | ● |
| Golvmatte                      | ● |
| Värmeaggregat                  | ● |
| Rullbälte                      | ● |
| ROPS-/FOPS-förarhytt           | ● |
| 12 V uttag (insida)            | ● |
| 12 V uttag (utsida)            | ○ |
| Solskydd (vindruta (fast typ)) | ○ |
| Lutbar fjädrad förarstol (tyg) | ● |
| Vindrutespolare                | ● |
| Vindrutetorkare                | ● |

| SKYDDSTAK                             |   |
|---------------------------------------|---|
| Halkskydd                             | ● |
| Armstöd                               | ● |
| Mugghållare                           | ● |
| Elektriskt signalhorn                 | ● |
| Golvmatte                             | ● |
| Rullbälte                             | ● |
| ROPS/FOPS-skyddstak                   | ● |
| 12 V uttag (insida)                   | ○ |
| Fjädrad förarstol med klädsel (vinyl) | ● |

| BELYSNING                                |   |
|------------------------------------------|---|
| Extra arbetsbelysning på hytt, fram      | ○ |
| Extra arbetsbelysning på skyddstak, fram | ○ |
| 2 arbetsbelysningar                      | ● |
| 2 LED-arbetsbelysningar                  | ○ |

| ÖVERDEL                                |   |
|----------------------------------------|---|
| Proportionalfunktion för redskap (AFL) | ○ |
| Tryckbegränsare slänthydraulik         | ○ |
| Batterier 1 x 55 Ah                    | ● |
| Batterier 1 x 70 Ah                    | ○ |
| Mekanisk batterifrånskiljare           | ● |
| Servoackumulator                       | ○ |
| Backspegel                             | ● |
| Stående avgasrör                       | ○ |
| 230 kg extra motvikt                   | ○ |

| UNDERREDE                  |   |
|----------------------------|---|
| 300 mm bandplatta          | ○ |
| 300 mm city pads (vulkade) | ○ |
| 300 mm band av gummi       | ● |

| GRÄVAGGREGAT                        |   |
|-------------------------------------|---|
| Rördragning, sekundärslänthydraulik | ○ |
| Rördragning för slänthydraulik      | ● |
| HN-bussning                         | ● |
| Slangbrottsventil för sticka        | ● |
| Slangbrottsventil för bom           | ● |
| 1,32 m sticka                       | ○ |
| 1,72 m sticka                       | ● |

| ÖVRIGT              |   |
|---------------------|---|
| 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: 0,65 kg CO<sub>2</sub>e: 0,93 ton.

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

# MEMO

This image shows a single page from a notebook or ledger. It features a series of evenly spaced, thin black horizontal lines running across the width of the page. The background is plain white, and there are no margins, text, or other markings present.

100

19

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.



KS-SV435EU