

# ZAXIS170W



## GRAVEMASKIN MED HJUL

Modellkode : ZX170W-5B

Nominell motoreffekt : 122 kW (164 HP)

Driftsvekt : 17 000 - 19 100 kg

Skuffevolum, ISO-toppet : 0,52 - 0,82 m<sup>3</sup>



# OVERSIKT

## INNHOOLD

### 4-5 Allsidighet

Et bredt spekter av oppgaver kan utføres med Hitachis hjulgravemaskiner.

### 6-7 Produktivitet

Hitachis hjulgravemaskiner har stor innvirkning på effektiviteten, men liten innvirkning på miljøet.

### 8-9 Komfort

Førerhuset i Hitachis nye hjulgravemaskiner er et trygt og komfortabelt arbeidssted.

### 10-11 Holdbarhet

Hitachi er kjent for å lage maskiner av høy kvalitet som oppfyller kravene på selv de tøffeste arbeidssteder.

### 12-13 Vedlikehold

Lett tilgjengelige funksjoner for rengjøring og rutinemessig vedlikehold sikrer maksimal driftstid for ZAXIS 170W.

### 14-15 Hitachi Support Chain

En lang rekke ettermarkedstjenester og supportalternativer er tilgjengelige for alle våre kunder.

### 16-29 Spesifikasjoner

#### Forbedret sikt

Sikten foran maskinen, spesielt på høyre side, er blitt bedre, noe som gir sikrere drift.

#### Forbedret holdbarhet

Det forsterkede chassiset og den forsterkede bomrotsinnfestingen takler svært tøffe arbeidsforhold.

#### Høyere produktivitet

HIOS III-hydraulikksystemet gir deg høyere produktivitet med lavere drivstofforbruk enn den konvensjonelle ZAXIS-modellen, noe som bidrar til lavere kostnader.

#### Raskere bevegelse

Systemene for kansellering av stikkresirkulering og hydraulisk forsterkning øker stikkens hastighet under drift.

#### Ny power boost

Den nyutviklede power boost funksjonen gir deg større grave- og løftekraft.



**ZAXIS** Empower your Vision.

Konstruksjonen til den nye middels store Hitachi ZAXIS 170W-gravemaskinen er inspirert av ett mål – å nå dine målsettinger. Den leverer på fem hovednivåer: ytelse, produktivitet, komfort, slitestyrke og pålitelighet. Vi vet at eiere av maskinparker trenger effektive kvalitetsmaskiner som arbeider effektivt, også under krevende forhold. Vi vet også at førerne trenger en sikrere, brukervennlig arbeidsplass, og en maskin som reagerer raskt og presist på brukerens kommando. Og for å oppnå et tilfredsstillende resultat, til riktig tid, innenfor budsjett og med høye standarder, har vårt mål vært å gi nye ZAXIS 170W maksimal driftstid ved hjelp av enkle vedlikeholdsfunksjoner og ettersalgsprogrammet Hitachi Support Chain.

#### **Utvidet bein plass**

Førerhuset i den nye ZAXIS er blitt romsligere for føreren, med 45 mm bedre bein plass og bedre tilgang takket være en oppfellbar sidekonsoll.

#### **Svært høy komfort**

Det oppvarmede setet med demping er ideelt i kaldt klima og absorberer vibrasjoner under drift, slik at arbeidet blir mindre anstrengende for føreren.

#### **Lett tilgjengelig informasjon**

Den store LCD-multifunksjonsskjermen er lett å lese i sterkt sollys eller mørke, og viser tekniske opplysninger.

#### **Rask og enkel servicetilgang**

Inspeksjonspunktene er praktisk plassert.





# ALLSIDIGHET

Den nye ZX170W-5 egner seg for et hvilket som helst byggeprosjekt og kan utstyres med ulike tilbehør for en rekke ulike arbeidsoppgaver. Fordi den er konstruert for ekstra ytelse og hastighet samt reduserte driftskostnader kan den enkelt utkonkurrere andre modeller i samme klasse. I likhet med andre hjulgravemaskiner fra Hitachi er den gjennomført enkel å betjene, og du kan dermed manøvrere den raskt og uanstrengt rundt på arbeidsplassen.



# Allsidig, kraftig og brukervennlig



## Allsidig ytelse

De nye ZAXIS-hjulgravemaskinene er kraftige, raske og brukervennlige, de har imponerende ytelse og viser stor allsidighet på mange ulike bruksområder.

Løftekapasiteten er økt 7 %, og maskinen kan dermed flytte tyngre bærer enn før. Dette forbedres ytterligere av kraftforsterkingen når store krefter er påkrevd. På samme måte øker en ny power boost-funksjon gravekraften med 6 % i opptil åtte sekunder ved behov.

De nye modellene har raskere gravebevegelser på grunn av HIOS III-bomresirkuleringssystemet – trykkolje sirkulerer i bomsylindren når du senker bommen, noe som gjør at oljetrykket fra pumpen kan brukes til å øke stikkehastigheten.

Disse funksjonene tilpasses enkelt ved hjelp av supportsystemet for tilbehør, som har 11 moduser som kan registreres på skjermen. En ny trykkjusteringsfunksjon sørger for beskyttelse av de enkelte tilbehørstyper ved at du angir det ønskede trykket.

## Lavere drivstoffkostnader

Å vinne anbud og oppnå produksjonsmål er svært konkurranseutsatte prosesser når du skal utvikle virksomheten din. Valget av maskiner er svært viktig, og suksessen avhenger av utstyrets produktivitet og effektivitet. Det er her vårt nye HIOS III-hydraulikksystem kommer til sin rett.

Den nyeste og mest avanserte teknologien innen hydraulikk og elektronikk står sentralt i vårt mål om å levere betydelig reduserte drivstoffkostnader med den nye lavutslippsmotoren. Med HIOS III-hydraulikk kan du oppnå 5 % lavere drivstofforbruk i PWR-modus – sammenlignet med tidligere ZAXIS P-modus – samtidig som du opprettholder høy produktivitet\*.

Dessuten kan drivstofforbruket reduseres med 14 % i ECO-modus\*. Denne modusen gir fortsatt relativt høy produktivitet med samme drivstofforbruk.

\* Basert på data innsamlet via Global e-service

## Hovedfunksjoner

■ 5 % redusert drivstofforbruk (PWR-modus vs. tidligere P-modus)

■ 14 % redusert drivstofforbruk (ECO-modus vs. tidligere P-modus)

■ Nytt HIOS III-hydraulikksystem høyere produktivitet og lavere drivstofforbruk

■ Supportsystem for tilbehør

■ Power-boost

■ Økt løftekapasitet



# PRODUKTIVITET

Godt utstyrt med en kraftig, ny motor og avansert hydraulikk får ZX170W-5 arbeidet raskere unna enn de tidligere modellene. Den gir deg raskt avkastning på investeringen og bidrar til bedre lønnsomhet i virksomheten din. Hitachis konstruktører har sørget for at maskinen oppfyller de nyeste EU-utslippsstandardene, og har utstyrt den med en rekke funksjoner som reduserer påvirkningen på miljøet.



# Større effektivitet og mindre miljøpåvirkning



## Bærekraftig effektivitet

Det å minimalisere miljøpåvirkningen av våre anleggsmaskiner var en viktig faktor da de nye ZAXIS-hjulgravemaskinene ble konstruert. Vi har en forpliktelse til å utvikle maskiner som er både bærekraftige og produktive, både for våre kunders del og for å oppfylle kravene i EU-bestemmelsene om utslippskontroll.

ZX170W-5 er utstyrt med et partikkelfilter som fanger og brenner luftforurensende stoffer ved hjelp av en oksideringskatalysator samt eksostemperaturkontroll. Nivåene av nitrogenoksid reduseres også, dette ved hjelp av gravemaskinens turbolader med variabel geometri, som bidrar til optimal forbrenning.

En annen utslippsreducerende funksjon er autostoppfunksjonen, som bidrar til å redusere drivstofforbruket og reduserer støynivået i førerhuset. Kombinert med autotomgangsfunksjonen reduseres unødvendig drivstofforbruk ytterligere.

## Kraftfull effektivitet

Til tross for ZAXIS-hjulgravemaskinenes reduserte miljøpåvirkning vil de garantert yte maksimalt på ethvert arbeidssted. Vi har gjort mye for å balansere overholdelsen av de nyeste miljøbestemmelsene med dine krav til høy produktivitet og lønnsomhet.

Hitachis hjulgravemaskiner er kjent for sin driftssikkerhet og høye produktivitet, nødvendige egenskaper for den som må oppfylle tidsfristene på et travelt arbeidssted. Den siste serien av ZAXIS-modeller tar markedets anerkjennelse på alvor og tilbyr ytterligere økt effektivitet og bærekraft.

\* Basert på data innsamlet via Global e-service

## Hovedfunksjoner

- Kraftfull og bæredyktig
- Trinn IIIB-kompatibel motor
- Partikkelfilter som fanger opp avgasspartikler
- Turbolader med variabel geometri – optimal forbrenning
- EGR-system med høy volumkjøling
- HIOS III-hydraulikkssystem – drivstoffeffektivitet og høyere produktivitet
- Miljøvennlig konstruksjon
- Autostoppfunksjon – sparer drivstoff og reduserer karbondioksidutslipp



# KOMFORT

Den nyeste serien av ZAXIS hjulgravemaskiner er utviklet for å tilfredsstillere de ulike behovene til våre kunder og brukere verden over. Førerhuset er romsligere enn på tidligere modeller, det tilbyr meget god sikt, og det har en rekke brukervennlige funksjoner som gir en uslåelig komfort. Takket være Hitachi-konstruktørens øye for detaljer blir arbeidet i ZX170W-5 bekvemt og komfortabelt, og du får jobben gjort på en trygg og enkel måte.





# Overlegen komfort for føreren



## Garantert komfort

Lange skift på anleggsplassen sliter vanligvis på brukerne, men det komfortable førerhuset i de nye ZAXIS- hjulgravemaskinene er konstruert for å sikre at du er klar til neste dags arbeid når du går fra jobben. ZX170W-5 har nå et romsligere arbeidsmiljø – med et fullt justerbart og dempet sete som kan skyves lenger tilbake enn på tidligere modeller, og beinplassen er utvidet med 45 mm.

## Forbedret sikt

Den nye ZX170W-5 har flere nytviklinger fra Hitachi som gir bedre sikt fra førerhuset, noe som er essensielt under arbeid på travle anleggsplasser. Høyre side av maskinen har fått en ny utforming, blant annet et nytt frontdeksel, som gjør sikten fra førerhuset bedre. Den nye modellen har også en nydesignet skjerm som er elegant tilpasset høyre stolpe, også dette for å gi bedre sikt gjennom frontruten.

Et nytt ryggekamera gir et større synsfelt og lar deg se bakover fra like under motvekten. Den nye skjermen viser både driftsstatusikoner og utsikten bakover samtidig, så du trenger ikke skifte skjermbilder.

## Brukervennlig funksjonalitet

Hitachi har investert tungt i den avanserte teknologien som er innebygd i nye ZAXIS. Du styrer kreftene med fingertuppene takket være den funksjonelle fargeskjermen og de ergonomiske kontrollene.

Den nye LCD-multifunksjonsskjermen har en stor 7-tommers skjerm som er lett å lese. Den gir en lang rekke nyttige tekniske opplysninger, inkludert tydelig visning av maskinens status og innstillinger, med støtte for opptil 32 språk. Skjermen og de ergonomisk utformede bryterne er samlet slik at de er lett tilgjengelige med høyre hånd. Den nydesignede multifunksjonsbryteren gjør det lett å kontrollere frontutstyret. Det er lagt til en ekstra utgang i lydsystemet og plass til for eksempel en MP3-spiller slik at du kan arbeide effektivt mens du hører på yndlingsmusikken din.

## Hovedfunksjoner

■ ROPS-førerhus med høye spesifikasjoner

■ Forbedret sikt

■ Ny LCD-fargeskjerm

■ Lett tilgjengelig sanntidsinformasjon

■ God beinplass

■ Ergonomisk utformet kontrollpanel

■ Ekstra utgang og lagringsplass for MP3-spiller



# HOLDBARHET

Hitachis anleggsmaskiner er kjent for sin høye kvalitet, driftssikkerhet og slitestyrke blant kunder over hele verden. Utviklingen av den nye serien ZAXIS hjulgravemaskiner har skjedd på en bakgrunn av flere tiårs produksjonserfaring og med en avansert tilnærming til tekniske utfordringer. Derfor kan de brukes i svært krevende miljøer, og du kan stole på at de leverer høy driftstid uansett arbeidsplass.



# Konstruert for arbeid i krevende omgivelser



## Holdbare deler

Nye ZX170W-5 er konstruert for å fungere under de mest utfordrende arbeidsforhold. Tøffe arbeidsplasser krever pålitelige maskiner som gir økt driftstid og produktivitet. Resultatet er at du kan glede deg over lavere eierskapskostnader, takket være holdbarheten til våre hjulgravemaskiner.

Det forsterkede frontutstyret på den nye ZX170W-5 er et godt eksempel. Bomrotsfestet og bomroten er utstyrt med en føring som øker holdbarheten og evnen til å motstå belastninger ved langvarig arbeid under krevende forhold.

En vannutskiller av filtertype med høy ytelse leveres som standard. Den fanger opp fuktighet i drivstoffet, også fra drivstoff som inneholder store mengder fuktighet.

## Ekstra forsterkinger

Chassiset på de nye ZAXIS-hjulgravemaskinene er blitt forsterket for å øke soliditet og holdbarhet. Dekselet som beskytter bladsylindren er gjort større, og ytterligere beskyttelse besørger av en struktur som er tilpasset øvre og nedre del av bladet.

Girkassen er plassert over akselen slik at den ikke skal treffe hindringer i underlaget. Den har også fått et forsterket uttriggerdeksel.

## Hovedfunksjoner

- Velprøvd Hitachi-kvalitet
- Mer enn 40 års ekspertise
- Forsterket fronttilbehør
- Forsterket understell



# VEDLIKEHOLD

Den nye Hitachi ZX170W-5 er utstyrt med flere funksjoner som gjør det enkelt å komme til når du skal utføre rutinemessig rengjøring og vedlikehold. Dette gjør at daglige inspeksjoner og vedlikeholdsoppgaver går raskt og enkelt, slik at du raskt kan vende tilbake til arbeidet som skal gjøres. Det å opprettholde høye nivåer av produktivitet og driftstid har stor innvirkning på virksomheten, og Hitachis ingeniører har lyktes i skape en serie hjulgravemaskiner som du kan stole på vil holde arbeidet gående.



# Enkle og praktiske løsninger som gir mer driftstid



## Enkel tilgang

En rekke praktiske funksjoner i de nye ZAXIS-gravemaskinene i mellomklassen gjør livet ditt litt enklere. Ingeniørene våre har evaluert brukernes krav og integrert en rekke tidsbesparende faktorer for rutinemessig vedlikehold.

Ved hjelp av LCD-multifunksjonsskjermen kan du kontrollere motoroljenivåer og bli varslet når det er på tide å skifte hydraulikkolje og drivstoffiltere. I tillegg kan du angi en tidsplan for rutinemessig vedlikehold hver gang maskinen startes, for å bidra til å hindre maskinproblemer.

Friskluftfilteret for klimaanlegget er flyttet fra baksiden av føreriset til en plassering ved siden av førerhusdøren. Dette forenkler rengjøring og utskifting av filteret. En elektrisk drivstoffpåfyllingsenhet med drivstoffilter er nå standardutstyr.

Fra bakkeplan har du tilgang til det doble drivstoffilteret, motoroljefilteret og vannutskilleren via brede luker. Hydraulikkoljen kan brukes i opptil 5 000 timer.

## Minimal nedetid

Hvis du vil ha en problemfri maskin med minimal nedetid, er regelmessig vedlikehold helt nødvendig. Heldigvis går det raskt og enkelt å utføre slike oppgaver på de nye ZAXIS-hjulgravemaskinene, og dermed kan du rette hovedfokuset på å få arbeidet gjort.

Eksempelvis er motoroljesumpen utstyrt med en hurtigkobling, og til denne fester du en egen tappeslange når oljen skal tappes. Den pålitelige hurtigkoblingen bidrar til å hindre oljelekkasje og hæververk, noe som ellers kan forårsake unødig nedetid i ethvert prosjekt.

## Hovedfunksjoner

- Global e-Service overvåker partikkelfilteret
- Daglige kontroller fra bakkenivå
- Oljemengder kan kontrolleres fra føreriset
- Rask og enkel servicetilgang



# SUPPORT CHAIN

Så snart du blir Hitachi-kunde, kan du regne med førsteklasses ettermarkedservice fra den autoriserte forhandleren. Hitachi gir omfattende support til alle forhandlere i det europeiske nettverket, slik at de kan sikre at ZAXIS 170W fortsetter å oppfylle kravene og forventningene dine. For å beskytte Hitachi-investeringen ytterligere har vi innført ettermarkedsprogrammet Hitachi Support Chain. Dette gir deg fleksibilitet til å lage en skreddersydd serviceplan ut fra de følgende nøkkelområdene, "ledd" i servicekjeden som du får fra Hitachi via den lokale forhandleren.



# Et fleksibelt ettermarkedsprogram laget for å beskytte investeringen

## Global e-Service

Den nye ZAXIS-gravemaskinen er utstyrt med GPRS-kommunikasjonssystem\*. Systemet sender en lang rekke maskindata til Hitachis hovedserver. Via Global e-Service-databasen har du ekstern tilgang til alle disse dataene. Alt du trenger, er Internett-forbindelse og påloggingsopplysninger for Global e-Service.

Global e-Service gir deg og forhandleren mulighet til å laste ned og dele denne informasjonen, slik at du kan administrere maskinparken eksternt. Den elektroniske tjenesten gjør det også lettere for forhandleren å gi deg råd om forebyggende vedlikehold og aktuelle spesialtilbud.

Oppdatert informasjon om din ZAXIS-gravemaskin er tilgjengelig døgnet rundt, som antall driftstimer, drivstofforbruk, driftsmodus og plassering. Dette hjelper deg å holde driftskostnadene nede og planlegge jobber effektivt, og holder deg oppdatert når det gjelder vedlikehold av maskinen – for å sikre optimal ytelse og minimalt med driftsstans.

## Teknisk støtte

Hitachis profesjonelle og høyt kvalifiserte serviceteam kombinerer den globale ekspertisen og kunnskapen i Hitachi Construction Machinery med det lokale språket og den lokale kulturen. Vi har en proaktiv tilnærming til kundeservice gjennom kontinuerlig opplæring av forhandlerens personale, slik at den tilgjengelige kunnskapen fra hele verden blir videreført til hver enkelt tekniker i vårt forhandlernettsverk.

## Utvidet garanti og servicekontrakter

Alle nye Hitachi-modeller er dekket av full garanti fra produsenten. Det kan imidlertid være at din ZAXIS-gravemaskin trenger ekstra beskyttelse på grunn av krevende arbeidsforhold eller for å holde reparasjonskostnadene på et minimum. For å oppfylle disse kravene tilbyr forhandlerne våre et unikt utvidet garantiprogram (HELP – Hitachi Extended Life Program) og omfattende servicekontrakter – den mest effektive måten å optimere ytelsen til den nye ZAXIS-gravemaskinen på.

## Deler og reproduserte komponenter

Hitachi tilbyr ulike dele- og komponentserier tilpasset dine spesifikke behov. I tillegg til vårt utvalg av originaldeler er andre alternativer tilgjengelige:

- Hvis maskinene dine har vært i drift i mange år, kan Hitachi tilby en serie originaldeler til en attraktiv pris.
- For svært krevende bruk eller klima tilbyr Hitachi en serie deler med ekstra ytelse.
- Hvis du er ute etter en økonomisk løsning for forebyggende utskifting, er reproduserte komponenter det beste alternativet.

Uansett hva du velger, kan du føle deg trygg på at den velkjente Hitachi-kvaliteten og -garantien gir deg færre bekymringer.

Din Hitachi-forhandler har flere detaljer om de ovennevnte komponentseriene.



\* GPRS-kommunikasjonssystemet er standardutstyr på nye ZAXIS-gravemaskiner. Kommunikasjonssystemets tilgjengelighet kan imidlertid avhenge av lisensbestemmelser i ditt land. Kontakt Hitachi-forhandleren hvis du ønsker en Global e-Service-konto.

## Hovedfunksjoner

- Kontroller alle dine maskiner fra kontoret – døgnet rundt
- Ekstern oversikt over drivstofforbruket
- Kontroller hvor maskinene befinner seg, og følg med på hvor de beveger seg

- Se vedlikeholdsstatus og elementer som er klare for utskifting, på hver enkelt maskin
- Motta e-post med informasjon om maskinvarslinger, uventede bevegelser osv.

# SPESIFIKASJONER

## MOTOR

Modell .....	Isuzu AM-4HK1X
Type .....	4-takts vannavkjølt, common rail med direkte innsprøyting
Innsuging .....	Turboladet med variabel geometri, intercooler, EGR-kjøling
Etterbehandling .....	Partikkelfilter
Ant. sylindere .....	4
Beregnet effekt	
ISO 9249, netto .....	122 kW (164 HP) ved 2000 min <sup>-1</sup> (o/min)
EEC 80/1269, netto .....	122 kW (164 HP) ved 2000 min <sup>-1</sup> (o/min)
SAE J1349, netto .....	122 kW (164 HP) ved 2000 min <sup>-1</sup> (o/min)
Maks. dreiemoment .....	655 Nm (66,8 kgfm) ved 1500 min <sup>-1</sup> (o/min)
Slagvolum .....	5,193 L
Boring og slaglengde .....	115 mm x 125 mm
Batterier .....	2 x 12 V / 93 Ah

## HYDRAULIKKSYSTEM

### Hydraulikkpumper

Hovedpumper .....	2 aksialstempelpumper med variabelt slagvolum
Maksimal oljemengde .....	2 x 200 L/min
Pilotpumpe .....	1 tannhjulpumpe
Maksimal oljemengde .....	30 L/min
Styrepumpe .....	1 tannhjulpumpe
Maksimal oljemengde .....	28,6 L/min

### Hydraulikkmotorer

Kjøring .....	1 aksialstempelmotor med variabelt slagvolum
Sving .....	1 aksialstempelmotor

### Innstillinger for avlastningsventil

Redskapskrets .....	34,3 MPa (350 kgf/cm <sup>2</sup> )
Svingkrets .....	33,4 MPa (341 kgf/cm <sup>2</sup> )
Kjørekrets .....	34,8 MPa (355 kgf/cm <sup>2</sup> )
Pilotkrets .....	3,9 MPa (40 kgf/cm <sup>2</sup> )
Kraftforsterking .....	36,3 MPa (370 kgf/cm <sup>2</sup> )

### Hydraulikksylindere

	Antall	Boring	Stangdiameter
Bom	2	110 mm	80 mm
Stikke	1	120 mm	90 mm
Skuffe	1	105 mm	75 mm
Posisjonering <sup>*1</sup>	1	170 mm	105 mm

\*1 : For 2-delt bom

## OVERBYGNING

### Svingbar overramme

D-profiler hindrer deformering.

### Svinggir

Aksialstempelmotor med planetreduksjonsgir i oljebad. Svingkrans med kulelager i enkel rekke. Svingparkeringsbremsen er av skivetype, fjærbelastet med hydraulisk utkobling.

Svinghastighet .....	12,2 min <sup>-1</sup> (o/min)
Svingmoment .....	42,8 kNm (4370 kgfm)

### Førerhus

Uavhengig innfestet romslig førerhus, 1005 mm bredt og 1675 mm høyt, samsvarer med ISO\*-standardene.

\* International Organization for Standardization

## UNDERSTELL

Hjultype understell. Rammen er i sveiset spenningsavlastet konstruksjon. Drivsystem: 2-trinns girkasse og kjøremotor med variabel fortregning av aksialstempeltype.

Kjørehastighet (forover og revers)

Hastighetsområde for krabbegir .....	0 til 2,4 km/t
Lavhastighetsområde .....	0 til 8,6 km/t
Høyhastighetsområde .....	0 til 35 km/t
Maks. trekkraft .....	102 kN (10 350 kgf)
Klatreevne .....	70 % (35 grader)
Min. svingradius .....	6650 mm

Aksel:

Firehjulstrekk.	
Forakselen kan låses hydraulisk i alle posisjoner.	
Pendlende foraksel .....	± 7°

Bremsesystem:

Vedlikeholdsfrie våtskivebremseser på akselen er standard.  
Fullhydraulisk bremsesystem

## STØYnivÅ

Støynivå i førerhus ifølge ISO 6396 .....	LpA 71 dB(A)
Ekstern lydnivå ifølge ISO 6395 og EU-direktiv 2000/14/EC .....	LwA 100 dB(A)

## FYLLEKAPASITETER – SERVICE

Drivstofftank .....	290,0 L
Motorkjølevæske .....	25,0 L
Motorolje .....	23,0 L
Svinggir .....	6,2 L
Overføring .....	2,5 L
Fremre differensialdrev .....	9,5 L
Bakre differensialdrev .....	14,0 L
Reduksjonsgir i navene	
Foraksel .....	2 x 2,5 L
Bakaksel .....	2 x 2,5 L
Hydraulikksystem .....	180,0 L
Hydraulikktank .....	100,0 L



## VEKT

### Driftsvekt

Stikkelengde	Stabilisering	Monobom	2-delt bom
		Standardbredde / Bred utgave	Standardbredde / Bred utgave
		kg	kg
2,21 m	Bakre blad	-	17 700
	Bakre støtteben	-	18 000
	Støtteben og blad	-	18 800
	Fremre og bakre støtteben	-	19 000
2,22 m	Bakre blad	17 000	-
	Bakre støtteben	17 300	-
	Støtteben og blad	18 100	-
	Fremre og bakre støtteben	18 400	-
2,50 m	Bakre blad	-	17 700
	Bakre støtteben	-	18 000
	Støtteben og blad	-	18 800
	Fremre og bakre støtteben	-	19 100
2,58 m	Bakre blad	17 100	-
	Bakre støtteben	17 400	-
	Støtteben og blad	18 200	-
	Fremre og bakre støtteben	18 400	-
3,08 m	Bakre blad	17 200	-
	Bakre støtteben	17 500	-
	Støtteben og blad	18 300	-
	Fremre og bakre støtteben	18 500	-

Inkludert 0,60 m<sup>3</sup> (ISO-toppet), skuffevekt (500 kg) og motvekt (3600 kg).

### SKUFFE OG STIKKE, GRAVESTYRKE

Stikkelengde	ZAXIS 170W med monobom		
	2,22 m	2,58 m	3,08 m
Skuffens gravekraft* ISO	108 kN (11 000 kgf)		
Skuffens gravekraft* SAE : PCSA	95 kN (9700 kgf)		
Stikkens rivekrefter* ISO	110 kN (11 200 kgf)	87 kN (8900 kgf)	78 kN (7900 kgf)
Stikkens rivekrefter* SAE : PCSA	106 kN (10 800 kgf)	84 kN (8600 kgf)	75 kN (7700 kgf)

\* Med power boost

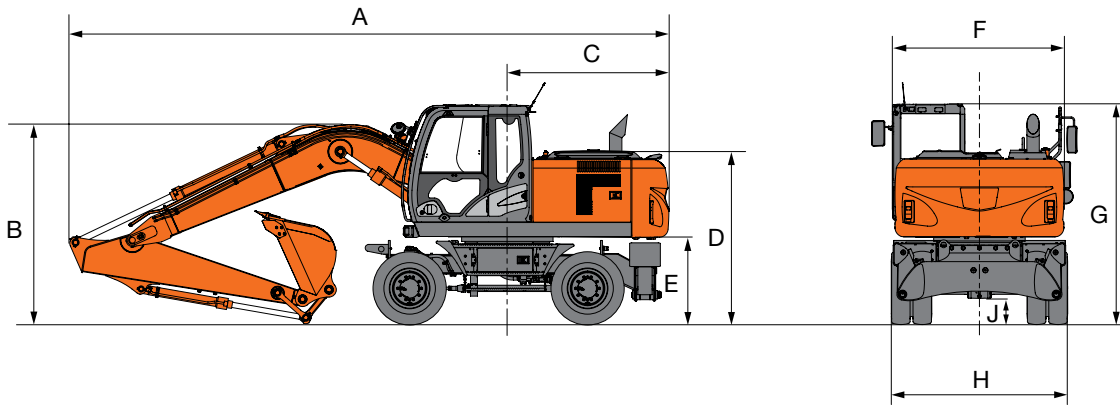
Stikkelengde	ZAXIS 170W med 2-delt bom	
	2,21 m	2,50 m
Skuffens gravekraft* ISO	108 kN (11 000 kgf)	
Skuffens gravekraft* SAE : PCSA	95 kN (9700 kgf)	
Stikkens rivekrefter* ISO	93 kN (9500 kgf)	85 kN (8700 kgf)
Stikkens rivekrefter* SAE : PCSA	90 kN (9100 kgf)	82 kN (8400 kgf)

\* Med power boost

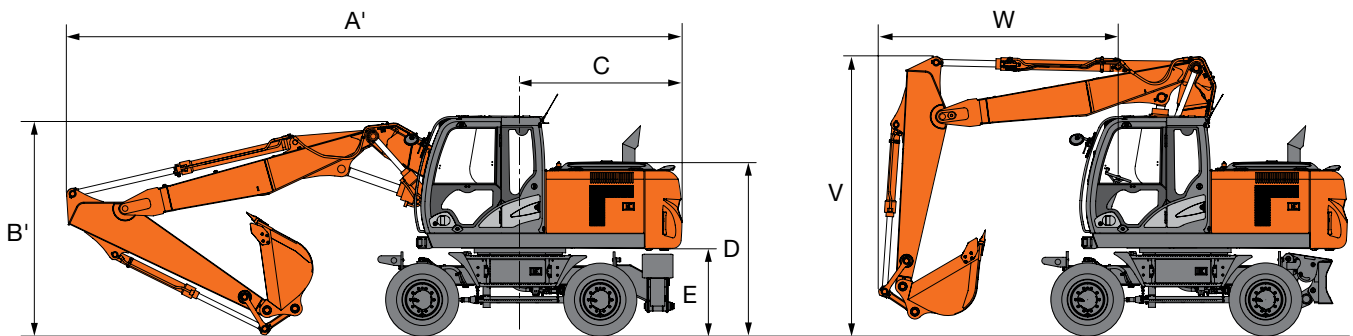
# SPESIFIKASJONER

## MÅL

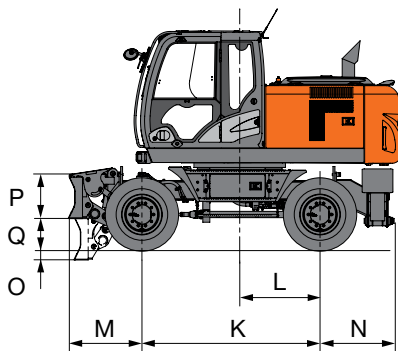
### MONOBOM



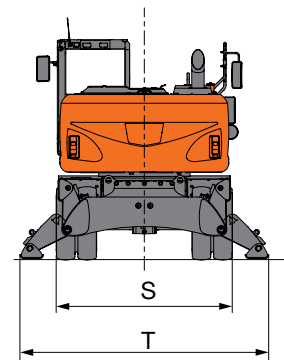
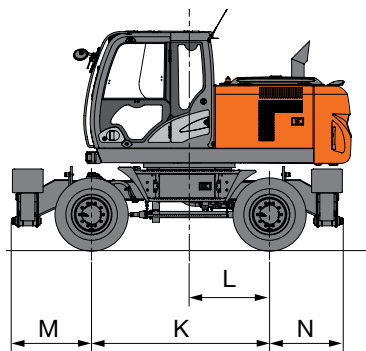
### 2-DELT BOM



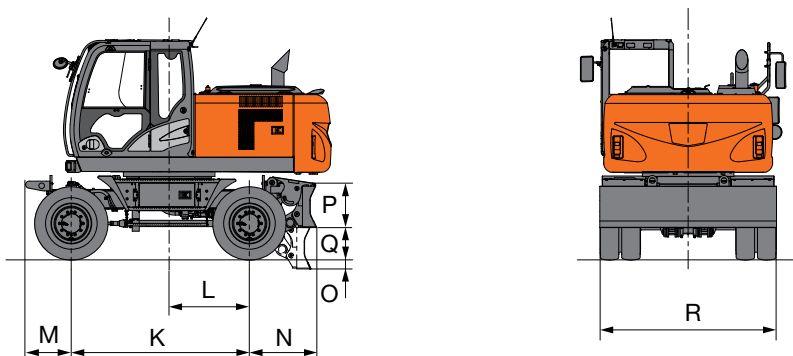
### FREMRE BLAD OG BAKRE STØTTEBEN



### FREMRE OG BAKRE STØTTEBEN



### BAKRE BLAD



**MÅL**

Enhet: mm

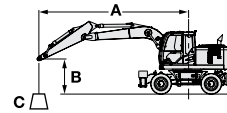
		Standard bredde					Bred utgave						
		Bakre blad	Bakre støtteben	Fremre blad Bakre støtteben	Fremre støtteben Bakre blad	Fremre og Bakre støtteben	Bakre blad	Bakre støtteben	Fremre blad og Bakre støtteben	Fremre støtteben Bakre blad	Fremre og Bakre støtteben		
A	Total lengde (med monobom)												
	2,22 m stikke						8690						
	2,58 m stikke						8580						
	3,08 m stikke						8520						
A'	Total lengde (med 2-delt bom)												
	2,21 m stikke						8820						
	2,50 m stikke						8810						
B	Total høyde (med monobom)												
	2,22 m stikke						3190						
	2,58 m stikke						3130* (2870: Bomhøyde)						
	3,08 m stikke						3580						
B'	Total høyde (med 2-delt bom)												
	2,21 m stikke						3130* (3010: Bomhøyde)						
	2,50 m stikke						3130* (3050: Bomhøyde)						
C	Svingradius bakre ende						2320						
D	Motordeksleets høyde						2475						
E	Klaring under motvekt						1235						
F	Total bredde på øvre del						2450						
G	Total høyde på førerhus						3130						
H	Total bredde dekk	2550					2750						
J	Min. bakkeklaring						350						
K	Hjulavstand						2550						
L	Sving-senter til bakaksel						1150						
M	Frontoverheng	605		1055		1150		605		1055		1150	
N	Bakre overheng	965	1060		965	1060	965	1060		965	1060		
O	Maks. bladsenkning	145	-	145		-	145	-	145		-		
P	Bladets høyde	590	-	590		-	590	-	590		-		
Q	Maks. bladløfting	445	-	445		-	445	-	445		-		
R	Total bredde på blad	2530	-	2530		-	2730	-	2730		-		
S	Total bredde med støtteben innfelt	-	2470					-	2470				
T	Total bredde med støtteben utfelt	-	3380					-	3380				
V	Bommens totalhøyde (kjøring)												
	2,21 m stikke						3980						
	2,50 m stikke						3980						
W	Frontoverheng (kjøring)												
	2,21 m stikke						3070						
	2,50 m stikke						3390						

Transportdimensjonene er A (A'), B (B'), H (uten blad) eller A (A'), B (B'), R (med blad).

\*Førerhushøyde.

# LØFTEKAPASITET

- Merknader:
1. Verdiene er basert på ISO 10567.
  2. Løftekapasitet overstiger ikke 75 % av tømmelast med maskinen på fast, flatt underlag eller 87 % full hydraulikkapasitet
  3. Lastepunktet er midtlinjen på stikken ved skuffebolten.
  4. \*Angir last begrenset av hydraulikkapasitet.
  5. Hver verdi med henholdsvis bakre blad opp over forakselsiden og med bakre blad nede over bakakselsiden, samt verdi med optimal posisjon for posisjoneringssylinder.
  6. 0 m = Bakken.



A: Lasteradius  
B: Lastepunkthøyde  
C: Løftekapasitet











For løftekapasitet trekkes vekten på skuffe og hurtigkobling fra løftekapasitet uten skuffe.

## ZAXIS 170W MONOBOM, 2,58 M STIKKE, STANDARDBREDDEN, 3600 KG MOTVEKT

Kapasitet over front eller bakside Kapasitet over side 360 grader Enhet: 1000 kg

Stabilisering		Lasteradius								Ved maks. rekkevidde		Meter
		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m				
6,0 m	Bakre blad opp (over front)					*3,75	2,84			*3,16	2,63	6,27
	Bakre blad ned (over bakside)					*3,75	3,21			*3,16	2,98	
	Bakre støtteben ned (over bakside)					*3,75	*3,75			*3,16	*3,16	
	Fremre støtteben og bakre blad ned (over bakside)					*3,75	*3,75			*3,16	*3,16	
	Fremre blad og bakre støtteben ned (over bakside)					*3,75	*3,75			*3,16	*3,16	
	4 støtteben ned (over bakside)					*3,75	*3,75			*3,16	*3,16	
4,5 m	Bakre blad opp (over front)			*5,47	4,33	4,43	2,78			*3,10	2,10	7,09
	Bakre blad ned (over bakside)			*5,47	4,92	*4,76	3,15			*3,10	2,39	
	Bakre støtteben ned (over bakside)			*5,47	*5,47	*4,76	3,73			*3,10	2,85	
	Fremre støtteben og bakre blad ned (over bakside)			*5,47	*5,47	*4,76	4,65			*3,10	*3,10	
	Fremre blad og bakre støtteben ned (over bakside)			*5,47	*5,47	*4,76	*4,76			*3,10	*3,10	
	4 støtteben ned (over bakside)			*5,47	*5,47	*4,76	*4,76			*3,10	*3,10	
3,0 m	Bakre blad opp (over front)			6,62	4,00	4,27	2,64	3,04	1,86	3,03	1,86	7,51
	Bakre blad ned (over bakside)			*6,65	4,57	*5,16	3,00	*3,25	2,13	*3,21	2,12	
	Bakre støtteben ned (over bakside)			*6,65	5,50	*5,16	3,58	*3,25	2,55	*3,21	2,54	
	Fremre støtteben og bakre blad ned (over bakside)			*6,65	*6,65	*5,16	4,50	*3,25	3,20	*3,21	3,19	
	Fremre blad og bakre støtteben ned (over bakside)			*6,65	*6,65	*5,16	4,60	*3,25	*3,25	*3,21	*3,21	
	4 støtteben ned (over bakside)			*6,65	*6,65	*5,16	*5,16	*3,25	*3,25	*3,21	*3,21	
1,5 m	Bakre blad opp (over front)			6,25	3,67	4,11	2,49	2,98	1,80	2,91	1,76	7,61
	Bakre blad ned (over bakside)			*7,54	4,24	*5,54	2,85	*4,05	2,07	*3,49	2,02	
	Bakre støtteben ned (over bakside)			*7,54	5,14	*5,54	3,43	*4,05	2,48	*3,49	2,43	
	Fremre støtteben og bakre blad ned (over bakside)			*7,54	6,61	*5,54	4,33	*4,05	3,13	*3,49	3,07	
	Fremre blad og bakre støtteben ned (over bakside)			*7,54	6,79	*5,54	4,44	*4,05	3,21	*3,49	3,14	
	4 støtteben ned (over bakside)			*7,54	*7,54	*5,54	5,17	*4,05	3,72	*3,49	*3,49	
0 m	Bakre blad opp (over front)	*5,44	*5,44	6,04	3,49	3,99	2,38			2,99	1,80	7,40
	Bakre blad ned (over bakside)	*5,44	*5,44	*7,70	4,05	*5,61	2,74			*4,03	2,07	
	Bakre støtteben ned (over bakside)	*5,44	*5,44	*7,70	4,94	*5,61	3,31			*4,03	2,49	
	Fremre støtteben og bakre blad ned (over bakside)	*5,44	*5,44	*7,70	6,39	*5,61	4,21			*4,03	3,15	
	Fremre blad og bakre støtteben ned (over bakside)	*5,44	*5,44	*7,70	6,57	*5,61	4,32			*4,03	3,23	
	4 støtteben ned (over bakside)	*5,44	*5,44	*7,70	*7,70	*5,61	5,05			*4,03	3,75	
-1,5 m	Bakre blad opp (over front)	*9,66	6,23	5,98	3,44	3,95	2,35			3,32	1,99	6,84
	Bakre blad ned (over bakside)	*9,66	7,39	*7,07	4,00	*5,16	2,71			*4,22	2,28	
	Bakre støtteben ned (over bakside)	*9,66	9,36	*7,07	4,89	*5,16	3,27			*4,22	2,76	
	Fremre støtteben og bakre blad ned (over bakside)	*9,66	*9,66	*7,07	6,34	*5,16	4,17			*4,22	3,49	
	Fremre blad og bakre støtteben ned (over bakside)	*9,66	*9,66	*7,07	6,52	*5,16	4,28			*4,22	3,58	
	4 støtteben ned (over bakside)	*9,66	*9,66	*7,07	*7,07	*5,16	5,01			*4,22	4,17	
-3,0 m	Bakre blad opp (over front)	*7,39	6,37	5,55	3,51					*3,90	2,49	5,85
	Bakre blad ned (over bakside)	*7,39	*7,39	*5,55	4,06					*3,90	2,87	
	Bakre støtteben ned (over bakside)	*7,39	*7,39	*5,55	4,96					*3,90	3,46	
	Fremre støtteben og bakre blad ned (over bakside)	*7,39	*7,39	*5,55	*5,55					*3,90	*3,90	
	Fremre blad og bakre støtteben ned (over bakside)	*7,39	*7,39	*5,55	*5,55					*3,90	*3,90	
	4 støtteben ned (over bakside)	*7,39	*7,39	*5,55	*5,55					*3,90	*3,90	













**ZAXIS 170W MONOBOM, 2,58 M STIKKE, BRED UTGAVE, 3600 KG MOTVEKT**
 Kapasitet over front eller bakside  Kapasitet over side 360 grader Enhet: 1000 kg

Stabilisering		Lasteradius								Ved maks. rekkevidde		Meter
		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m				
												
6,0 m	Bakre blad opp (over front)					*3,75	3,10			*3,16	2,87	6,27
	Bakre blad ned (over bakside)					*3,75	3,50			*3,16	*3,16	
	Bakre støtteben ned (over bakside)					*3,75	*3,75			*3,16	*3,16	
	Fremre støtteben og bakre blad ned (over bakside)					*3,75	*3,75			*3,16	*3,16	
	Fremre blad og bakre støtteben ned (over bakside)					*3,75	*3,75			*3,16	*3,16	
	4 støtteben ned (over bakside)					*3,75	*3,75			*3,16	*3,16	
4,5 m	Bakre blad opp (over front)			*5,47	4,74	4,35	3,03			*3,10	2,31	7,09
	Bakre blad ned (over bakside)			*5,47	5,39	*4,76	3,44			*3,10	2,62	
	Bakre støtteben ned (over bakside)			*5,47	*5,47	*4,76	3,90			*3,10	2,98	
	Fremre støtteben og bakre blad ned (over bakside)			*5,47	*5,47	*4,76	*4,76			*3,10	*3,10	
	Fremre blad og bakre støtteben ned (over bakside)			*5,47	*5,47	*4,76	*4,76			*3,10	*3,10	
	4 støtteben ned (over bakside)			*5,47	*5,47	*4,76	*4,76			*3,10	*3,10	
3,0 m	Bakre blad opp (over front)			6,51	4,40	4,20	2,89	2,98	2,05	2,98	2,04	7,51
	Bakre blad ned (over bakside)			*6,65	5,04	*5,16	3,29	*3,25	2,34	*3,21	2,33	
	Bakre støtteben ned (over bakside)			*6,65	5,77	*5,16	3,75	*3,25	2,67	*3,21	2,66	
	Fremre støtteben og bakre blad ned (over bakside)			*6,65	*6,65	*5,16	4,70	*3,25	*3,25	*3,21	*3,21	
	Fremre blad og bakre støtteben ned (over bakside)			*6,65	*6,65	*5,16	4,78	*3,25	*3,25	*3,21	*3,21	
	4 støtteben ned (over bakside)			*6,65	*6,65	*5,16	*5,16	*3,25	*3,25	*3,21	*3,21	
1,5 m	Bakre blad opp (over front)			6,14	4,07	4,04	2,74	2,92	1,99	2,86	1,95	7,61
	Bakre blad ned (over bakside)			*7,54	4,69	*5,54	3,14	*4,05	2,27	*3,49	2,23	
	Bakre støtteben ned (over bakside)			*7,54	5,41	*5,54	3,59	*4,05	2,60	*3,49	2,55	
	Fremre støtteben og bakre blad ned (over bakside)			*7,54	6,95	*5,54	4,53	*4,05	3,27	*3,49	3,21	
	Fremre blad og bakre støtteben ned (over bakside)			*7,54	7,09	*5,54	4,61	*4,05	3,33	*3,49	3,26	
	4 støtteben ned (over bakside)			*7,54	*7,54	*5,54	5,17	*4,05	3,72	*3,49	*3,49	
0 m	Bakre blad opp (over front)	*5,44	*5,44	5,93	3,88	3,92	2,63			2,93	1,98	7,40
	Bakre blad ned (over bakside)	*5,44	*5,44	*7,70	4,49	*5,61	3,03			*4,03	2,28	
	Bakre støtteben ned (over bakside)	*5,44	*5,44	*7,70	5,21	*5,61	3,48			*4,03	2,61	
	Fremre støtteben og bakre blad ned (over bakside)	*5,44	*5,44	*7,70	6,73	*5,61	4,41			*4,03	3,29	
	Fremre blad og bakre støtteben ned (over bakside)	*5,44	*5,44	*7,70	6,87	*5,61	4,49			*4,03	3,35	
	4 støtteben ned (over bakside)	*5,44	*5,44	*7,70	*7,70	*5,61	5,05			*4,03	3,75	
-1,5 m	Bakre blad opp (over front)	*9,66	7,03	5,88	3,83	3,88	2,60			3,25	2,19	6,84
	Bakre blad ned (over bakside)	*9,66	8,37	*7,07	4,44	*5,16	2,99			*4,22	2,52	
	Bakre støtteben ned (over bakside)	*9,66	*9,66	*7,07	5,16	*5,16	3,44			*4,22	2,89	
	Fremre støtteben og bakre blad ned (over bakside)	*9,66	*9,66	*7,07	6,67	*5,16	4,37			*4,22	3,65	
	Fremre blad og bakre støtteben ned (over bakside)	*9,66	*9,66	*7,07	6,81	*5,16	4,45			*4,22	3,72	
	4 støtteben ned (over bakside)	*9,66	*9,66	*7,07	*7,07	*5,16	5,01			*4,22	4,17	
-3,0 m	Bakre blad opp (over front)	*7,39	7,19	*5,55	3,90					*3,90	2,75	5,85
	Bakre blad ned (over bakside)	*7,39	*7,39	*5,55	4,51					*3,90	3,16	
	Bakre støtteben ned (over bakside)	*7,39	*7,39	*5,55	5,23					*3,90	3,63	
	Fremre støtteben og bakre blad ned (over bakside)	*7,39	*7,39	*5,55	*5,55					*3,90	*3,90	
	Fremre blad og bakre støtteben ned (over bakside)	*7,39	*7,39	*5,55	*5,55					*3,90	*3,90	
	4 støtteben ned (over bakside)	*7,39	*7,39	*5,55	*5,55					*3,90	*3,90	













# LØFTEKAPASITET

## ZAXIS 170W 2-DELT BOM, 2,50 M STIKKE, STANDARDBREDDDE, 3600 KG MOTVEKT

 Kapasitet over front eller bakside  Kapasitet over side 360 grader Enhet: 1000 kg



Stabilisering		Lasteradius										Ved maks. rekkevidde		Meter
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m				
														
7,5 m	Bakre blad opp (over front)					*4,26	*4,26					*2,45	*2,45	5,48
	Bakre blad ned (over bakside)					*4,26	*4,26					*2,45	*2,45	
	Bakre støtteben ned (over bakside)					*4,26	*4,26					*2,45	*2,45	
	Fremre støtteben og bakre blad ned (over bakside)					*4,26	*4,26					*2,45	*2,45	
	Fremre blad og bakre støtteben ned (over bakside)					*4,26	*4,26					*2,45	*2,45	
	4 støtteben ned (over bakside)					*4,26	*4,26					*2,45	*2,45	
6,0 m	Bakre blad opp (over front)					*4,36	*4,36	*4,08	2,91			*2,12	*2,12	6,76
	Bakre blad ned (over bakside)					*4,36	*4,36	*4,08	3,29			*2,12	*2,12	
	Bakre støtteben ned (over bakside)					*4,36	*4,36	*4,08	3,87			*2,12	*2,12	
	Fremre støtteben og bakre blad ned (over bakside)					*4,36	*4,36	*4,08	*4,08			*2,12	*2,12	
	Fremre blad og bakre støtteben ned (over bakside)					*4,36	*4,36	*4,08	*4,08			*2,12	*2,12	
	4 støtteben ned (over bakside)					*4,36	*4,36	*4,08	*4,08			*2,12	*2,12	
4,5 m	Bakre blad opp (over front)			*6,56	*6,56	*5,09	4,42	*4,33	2,96	*2,16	1,88	*2,01	1,87	7,52
	Bakre blad ned (over bakside)			*6,56	*6,56	*5,09	4,95	*4,33	3,30	*2,16	2,16	*2,01	*2,01	
	Bakre støtteben ned (over bakside)			*6,56	*6,56	*5,09	*5,09	*4,33	3,83	*2,16	*2,16	*2,01	*2,01	
	Fremre støtteben og bakre blad ned (over bakside)			*6,56	*6,56	*5,09	*5,09	*4,33	*4,33	*2,16	*2,16	*2,01	*2,01	
	Fremre blad og bakre støtteben ned (over bakside)			*6,56	*6,56	*5,09	*5,09	*4,33	*4,33	*2,16	*2,16	*2,01	*2,01	
	4 støtteben ned (over bakside)			*6,56	*6,56	*5,09	*5,09	*4,33	*4,33	*2,16	*2,16	*2,01	*2,01	
3,0 m	Bakre blad opp (over front)			*7,61	7,51	*6,25	4,29	4,37	2,95	3,08	1,88	*2,00	1,67	7,92
	Bakre blad ned (over bakside)			*7,61	*7,61	*6,25	4,80	*4,80	3,27	*4,05	2,16	*2,00	1,92	
	Bakre støtteben ned (over bakside)			*7,61	*7,61	*6,25	5,60	*4,80	3,78	*4,05	2,58	*2,00	*2,00	
	Fremre støtteben og bakre blad ned (over bakside)			*7,61	*7,61	*6,25	*6,25	*4,80	4,56	*4,05	3,23	*2,00	*2,00	
	Fremre blad og bakre støtteben ned (over bakside)			*7,61	*7,61	*6,25	*6,25	*4,80	4,65	*4,05	3,31	*2,00	*2,00	
	4 støtteben ned (over bakside)			*7,61	*7,61	*6,25	*6,25	*4,80	*4,80	*4,05	3,82	*2,00	*2,00	
1,5 m	Bakre blad opp (over front)			*9,58	*7,39	6,44	*4,24	4,35	2,85	3,02	1,83	*2,09	1,59	8,02
	Bakre blad ned (over bakside)			*9,58	8,42	*7,22	4,74	*5,26	3,23	*4,25	2,10	*2,09	1,84	
	Bakre støtteben ned (over bakside)			*9,58	*9,58	*7,22	5,52	*5,26	3,79	*4,25	2,53	*2,09	*2,09	
	Fremre støtteben og bakre blad ned (over bakside)			*9,58	*9,58	*7,22	6,72	*5,26	4,53	*4,25	3,18	*2,09	*2,09	
	Fremre blad og bakre støtteben ned (over bakside)			*9,58	*9,58	*7,22	6,86	*5,26	4,62	*4,25	3,25	*2,09	*2,09	
	4 støtteben ned (over bakside)			*9,58	*9,58	*7,22	*7,22	*5,26	*5,20	*4,25	3,77	*2,09	*2,09	
0 m	Bakre blad opp (over front)	*8,35	*8,35	*11,27	7,42	*6,49	4,17	4,33	2,69	2,94	1,75	*2,29	1,62	7,82
	Bakre blad ned (over bakside)	*8,35	*8,35	*11,27	8,54	*7,53	4,77	*5,47	3,05	*4,26	2,02	*2,29	1,87	
	Bakre støtteben ned (over bakside)	*8,35	*8,35	*11,27	10,23	*7,53	5,60	*5,47	3,64	4,25	2,45	*2,29	2,28	
	Fremre støtteben og bakre blad ned (over bakside)	*8,35	*8,35	*11,27	*11,27	*7,53	6,77	*5,47	4,55	*4,26	3,10	*2,29	*2,29	
	Fremre blad og bakre støtteben ned (over bakside)	*8,35	*8,35	*11,27	*11,27	*7,53	6,91	*5,47	4,66	*4,26	3,18	*2,29	*2,29	
	4 støtteben ned (over bakside)	*8,35	*8,35	*11,27	*11,27	*7,53	*7,53	*5,47	*5,23	*4,26	3,69	*2,29	*2,29	
-1,5 m	Bakre blad opp (over front)	*13,50	*13,50	*12,18	7,08	6,66	3,98	4,14	2,49			*2,68	1,78	7,29
	Bakre blad ned (over bakside)	*13,50	*13,50	*12,18	8,33	*7,64	4,57	*5,61	2,87			*2,68	2,06	
	Bakre støtteben ned (over bakside)	*13,50	*13,50	*12,18	10,42	*7,64	5,51	*5,61	3,46			*2,68	2,50	
	Fremre støtteben og bakre blad ned (over bakside)	*13,50	*13,50	*12,18	*12,18	*7,64	7,03	*5,61	4,36			*2,68	*2,68	
	Fremre blad og bakre støtteben ned (over bakside)	*13,50	*13,50	*12,18	*12,18	*7,64	7,15	*5,61	4,47			*2,68	*2,68	
	4 støtteben ned (over bakside)	*13,50	*13,50	*12,18	*12,18	*7,64	*7,64	*5,61	5,21			*2,68	*2,68	
-3,0 m	Bakre blad opp (over front)	*21,49	*21,49	*12,68	7,04	6,39	3,74	4,04	2,38			*3,76	2,30	6,15
	Bakre blad ned (over bakside)	*21,49	*21,49	*12,68	8,28	*7,79	4,32	*4,62	2,75			*3,76	2,66	
	Bakre støtteben ned (over bakside)	*21,49	*21,49	*12,68	10,37	*7,79	5,26	*4,62	3,34			*3,76	3,22	
	Fremre støtteben og bakre blad ned (over bakside)	*21,49	*21,49	*12,68	*12,68	*7,79	6,75	*4,62	4,25			*3,76	*3,76	
	Fremre blad og bakre støtteben ned (over bakside)	*21,49	*21,49	*12,68	*12,68	*7,79	6,93	*4,62	4,37			*3,76	*3,76	
	4 støtteben ned (over bakside)	*21,49	*21,49	*12,68	*12,68	*7,79	*7,79	*4,62	*4,62			*3,76	*3,76	











**ZAXIS 170W 2-DELT BOM, 2,50 M STIKKE, BRED UTGAVE, 3600 KG MOTVEKT**
 Kapasitet over front eller bakside  Kapasitet over side 360 grader Enhet: 1000 kg

Stabilisering		Lasteradius										Ved maks. rekkevidde		Meter		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m						
																
7,5 m	Bakre blad opp (over front)					*4,26	*4,26							*2,45	*2,45	5,48
	Bakre blad ned (over bakside)					*4,26	*4,26							*2,45	*2,45	
	Bakre støtteben ned (over bakside)					*4,26	*4,26							*2,45	*2,45	
	Fremre støtteben og bakre blad ned (over bakside)					*4,26	*4,26							*2,45	*2,45	
	Fremre blad og bakre støtteben ned (over bakside)					*4,26	*4,26							*2,45	*2,45	
	4 støtteben ned (over bakside)					*4,26	*4,26							*2,45	*2,45	
6,0 m	Bakre blad opp (over front)					*4,36	*4,36	*4,08	3,18					*2,12	*2,12	6,76
	Bakre blad ned (over bakside)					*4,36	*4,36	*4,08	3,58					*2,12	*2,12	
	Bakre støtteben ned (over bakside)					*4,36	*4,36	*4,08	4,03					*2,12	*2,12	
	Fremre støtteben og bakre blad ned (over bakside)					*4,36	*4,36	*4,08	*4,08					*2,12	*2,12	
	Fremre blad og bakre støtteben ned (over bakside)					*4,36	*4,36	*4,08	*4,08					*2,12	*2,12	
	4 støtteben ned (over bakside)					*4,36	*4,36	*4,08	*4,08					*2,12	*2,12	
4,5 m	Bakre blad opp (over front)			*6,56	*6,56	*5,09	4,79	*4,33	3,20	*2,16	2,08			*2,01	*2,01	7,52
	Bakre blad ned (over bakside)			*6,56	*6,56	*5,09	*5,09	*4,33	3,57	*2,16	*2,16			*2,01	*2,01	
	Bakre støtteben ned (over bakside)			*6,56	*6,56	*5,09	*5,09	*4,33	3,98	*2,16	*2,16			*2,01	*2,01	
	Fremre støtteben og bakre blad ned (over bakside)			*6,56	*6,56	*5,09	*5,09	*4,33	*4,33	*2,16	*2,16			*2,01	*2,01	
	Fremre blad og bakre støtteben ned (over bakside)			*6,56	*6,56	*5,09	*5,09	*4,33	*4,33	*2,16	*2,16			*2,01	*2,01	
	4 støtteben ned (over bakside)			*6,56	*6,56	*5,09	*5,09	*4,33	*4,33	*2,16	*2,16			*2,01	*2,01	
3,0 m	Bakre blad opp (over front)			*7,61	*7,61	*6,25	4,65	4,31	*3,17	3,02	2,07			*2,00	1,84	7,92
	Bakre blad ned (over bakside)			*7,61	*7,61	*6,25	5,20	*4,80	3,52	*4,05	2,37			*2,00	*2,00	
	Bakre støtteben ned (over bakside)			*7,61	*7,61	*6,25	5,83	*4,80	3,93	*4,05	2,70			*2,00	*2,00	
	Fremre støtteben og bakre blad ned (over bakside)			*7,61	*7,61	*6,25	*6,25	*4,80	4,73	*4,05	3,37			*2,00	*2,00	
	Fremre blad og bakre støtteben ned (over bakside)			*7,61	*7,61	*6,25	*6,25	*4,80	4,79	*4,05	3,43			*2,00	*2,00	
	4 støtteben ned (over bakside)			*7,61	*7,61	*6,25	*6,25	*4,80	*4,80	*4,05	3,82			*2,00	*2,00	
1,5 m	Bakre blad opp (over front)			*9,58	8,11	6,36	4,59	4,30	3,11	2,97	2,02			*2,09	1,76	8,02
	Bakre blad ned (over bakside)			*9,58	9,27	*7,22	5,14	*5,26	3,52	*4,25	2,31			*2,09	2,03	
	Bakre støtteben ned (over bakside)			*9,58	*9,58	*7,22	5,76	*5,26	*3,93	*4,25	2,65			*2,09	*2,09	
	Fremre støtteben og bakre blad ned (over bakside)			*9,58	*9,58	*7,22	6,98	*5,26	4,70	*4,25	3,32			*2,09	*2,09	
	Fremre blad og bakre støtteben ned (over bakside)			*9,58	*9,58	*7,22	7,08	*5,26	4,75	*4,25	3,37			*2,09	*2,09	
	4 støtteben ned (over bakside)			*9,58	*9,58	*7,22	*7,22	*5,26	*5,20	*4,25	3,77			*2,09	*2,09	
0 m	Bakre blad opp (over front)	*8,35	*8,35	*11,27	8,24	6,41	4,59	4,26	2,95	2,89	1,94			*2,29	1,80	7,82
	Bakre blad ned (over bakside)	*8,35	*8,35	*11,27	9,39	*7,53	*5,21	*5,47	3,35	*4,26	2,23			*2,29	2,07	
	Bakre støtteben ned (over bakside)	*8,35	*8,35	*11,27	10,72	*7,53	5,82	*5,47	3,81	4,26	2,57			*2,29	*2,29	
	Fremre støtteben og bakre blad ned (over bakside)	*8,35	*8,35	*11,27	*11,27	*7,53	7,03	*5,47	4,75	*4,26	3,24			*2,29	*2,29	
	Fremre blad og bakre støtteben ned (over bakside)	*8,35	*8,35	*11,27	*11,27	*7,53	7,12	*5,47	4,83	*4,26	3,29			*2,29	*2,29	
	4 støtteben ned (over bakside)	*8,35	*8,35	*11,27	*11,27	*7,53	*7,53	*5,47	*5,23	*4,26	3,69			*2,29	*2,29	
-1,5 m	Bakre blad opp (over front)	*13,50	*13,50	12,17	7,94	6,55	4,39	4,07	2,76					*2,68	1,97	7,29
	Bakre blad ned (over bakside)	*13,50	*13,50	*12,18	9,37	*7,64	5,04	*5,61	3,16					*2,68	2,28	
	Bakre støtteben ned (over bakside)	*13,50	*13,50	*12,18	*11,05	*7,64	5,80	*5,61	3,62					*2,68	2,63	
	Fremre støtteben og bakre blad ned (over bakside)	*13,50	*13,50	*12,18	*12,18	*7,64	7,24	*5,61	4,56					*2,68	*2,68	
	Fremre blad og bakre støtteben ned (over bakside)	*13,50	*13,50	*12,18	*12,18	*7,64	*7,33	*5,61	4,64					*2,68	*2,68	
	4 støtteben ned (over bakside)	*13,50	*13,50	*12,18	*12,18	*7,64	*7,64	*5,61	5,21					*2,68	*2,68	
-3,0 m	Bakre blad opp (over front)	*21,49	*21,49	*12,68	7,90	6,28	4,15	3,96	2,64					*3,76	2,55	6,15
	Bakre blad ned (over bakside)	*21,49	*21,49	*12,68	9,32	*7,79	4,79	*4,62	3,05					*3,76	2,94	
	Bakre støtteben ned (over bakside)	*21,49	*21,49	*12,68	11,04	*7,79	5,54	*4,62	3,51					*3,76	3,38	
	Fremre støtteben og bakre blad ned (over bakside)	*21,49	*21,49	*12,68	*12,68	*7,79	7,10	*4,62	4,46					*3,76	*3,76	
	Fremre blad og bakre støtteben ned (over bakside)	*21,49	*21,49	*12,68	*12,68	*7,79	7,23	*4,62	4,53					*3,76	*3,76	
	4 støtteben ned (over bakside)	*21,49	*21,49	*12,68	*12,68	*7,79	*7,79	*4,62	*4,62					*3,76	*3,76	

# LØFTEKAPASITET











ZAXIS 170W MONOBOM, 2,58 M STIKKE, STANDARDBREDE, 4000 KG MOTVEKT

 Kapasitet over front eller bakside  Kapasitet over side 360 grader Enhet: 1000 kg

Stabilisering		Lasteradius								Ved maks. rekkevidde		Meter
		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m				
												
6,0 m	Bakre blad opp (over front)					*3,75	3,01			*3,16	2,80	6,27
	Bakre blad ned (over bakside)					*3,75	3,40			*3,16	3,15	
	Bakre støtteben ned (over bakside)					*3,75	*3,75			*3,16	*3,16	
	Fremre støtteben og bakre blad ned (over bakside)					*3,75	*3,75			*3,16	*3,16	
	Fremre blad og bakre støtteben ned (over bakside)					*3,75	*3,75			*3,16	*3,16	
	4 støtteben ned (over bakside)					*3,75	*3,75			*3,16	*3,16	
4,5 m	Bakre blad opp (over front)			*5,47	4,59	4,57	2,95			*3,10	2,25	7,09
	Bakre blad ned (over bakside)			*5,47	5,19	*4,76	3,33			*3,10	2,55	
	Bakre støtteben ned (over bakside)			*5,47	*5,47	*4,76	3,93			*3,10	3,02	
	Fremre støtteben og bakre blad ned (over bakside)			*5,47	*5,47	*4,76	*4,76			*3,10	*3,10	
	Fremre blad og bakre støtteben ned (over bakside)			*5,47	*5,47	*4,76	*4,76			*3,10	*3,10	
	4 støtteben ned (over bakside)			*5,47	*5,47	*4,76	*4,76			*3,10	*3,10	
3,0 m	Bakre blad opp (over front)			*6,65	4,25	4,42	2,81	3,15	2,00	3,14	1,99	7,51
	Bakre blad ned (over bakside)			*6,65	4,84	*5,16	3,19	*3,25	2,27	*3,21	2,27	
	Bakre støtteben ned (over bakside)			*6,65	5,80	*5,16	3,79	*3,25	2,70	*3,21	2,70	
	Fremre støtteben og bakre blad ned (over bakside)			*6,65	*6,65	*5,16	4,72	*3,25	*3,25	*3,21	*3,21	
	Fremre blad og bakre støtteben ned (over bakside)			*6,65	*6,65	*5,16	4,84	*3,25	*3,25	*3,21	*3,21	
	4 støtteben ned (over bakside)			*6,65	*6,65	*5,16	*5,16	*3,25	*3,25	*3,21	*3,21	
1,5 m	Bakre blad opp (over front)			6,46	3,92	4,26	2,66	3,09	1,94	3,02	1,90	7,61
	Bakre blad ned (over bakside)			*7,54	4,51	*5,54	3,04	*4,05	2,21	*3,49	2,17	
	Bakre støtteben ned (over bakside)			*7,54	5,44	*5,54	3,63	*4,05	2,64	*3,49	2,59	
	Fremre støtteben og bakre blad ned (over bakside)			*7,54	6,94	*5,54	4,56	*4,05	3,30	*3,49	3,24	
	Fremre blad og bakre støtteben ned (over bakside)			*7,54	7,13	*5,54	4,67	*4,05	3,38	*3,49	3,31	
	4 støtteben ned (over bakside)			*7,54	*7,54	*5,54	5,42	*4,05	3,91	*3,49	*3,49	
0 m	Bakre blad opp (over front)	*5,44	*5,44	6,25	3,74	4,14	2,56			3,10	1,93	7,40
	Bakre blad ned (over bakside)	*5,44	*5,44	*7,70	4,32	*5,61	2,93			*4,03	2,21	
	Bakre støtteben ned (over bakside)	*5,44	*5,44	*7,70	5,24	*5,61	3,52			*4,03	2,65	
	Fremre støtteben og bakre blad ned (over bakside)	*5,44	*5,44	*7,70	6,73	*5,61	4,44			*4,03	3,32	
	Fremre blad og bakre støtteben ned (over bakside)	*5,44	*5,44	*7,70	6,92	*5,61	4,55			*4,03	3,40	
	4 støtteben ned (over bakside)	*5,44	*5,44	*7,70	*7,70	*5,61	5,30			*4,03	3,94	
-1,5 m	Bakre blad opp (over front)	*9,66	6,66	6,20	3,69	4,10	2,52			3,44	2,14	6,84
	Bakre blad ned (over bakside)	*9,66	7,87	*7,07	4,27	*5,16	2,89			*4,22	2,45	
	Bakre støtteben ned (over bakside)	*9,66	*9,66	*7,07	5,19	*5,16	3,48			*4,22	2,93	
	Fremre støtteben og bakre blad ned (over bakside)	*9,66	*9,66	*7,07	6,68	*5,16	4,40			*4,22	3,69	
	Fremre blad og bakre støtteben ned (over bakside)	*9,66	*9,66	*7,07	6,86	*5,16	4,51			*4,22	3,78	
	4 støtteben ned (over bakside)	*9,66	*9,66	*7,07	*7,07	*5,16	*5,16			*4,22	*4,22	
-3,0 m	Bakre blad opp (over front)	*7,39	6,81	*5,55	3,76					*3,90	2,67	5,85
	Bakre blad ned (over bakside)	*7,39	*7,39	*5,55	4,33					*3,90	3,06	
	Bakre støtteben ned (over bakside)	*7,39	*7,39	*5,55	5,26					*3,90	3,67	
	Fremre støtteben og bakre blad ned (over bakside)	*7,39	*7,39	*5,55	*5,55					*3,90	*3,90	
	Fremre blad og bakre støtteben ned (over bakside)	*7,39	*7,39	*5,55	*5,55					*3,90	*3,90	
	4 støtteben ned (over bakside)	*7,39	*7,39	*5,55	*5,55					*3,90	*3,90	

















**ZAXIS 170W MONOBOM, 2,58 M STIKKE, BRED UTGAVE, 4000 KG MOTVEKT**
 Kapasitet over front eller bakside  Kapasitet over side 360 grader Enhet: 1000 kg

Stabilisering		Lasteradius								Ved maks. rekkevidde		
		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m				Meter
												
6,0 m	Bakre blad opp (over front)					*3,75	3,28			*3,16	3,05	6,27
	Bakre blad ned (over bakside)					*3,75	3,70			*3,16	*3,16	
	Bakre støtteben ned (over bakside)					*3,75	*3,75			*3,16	*3,16	
	Fremre støtteben og bakre blad ned (over bakside)					*3,75	*3,75			*3,16	*3,16	
	Fremre blad og bakre støtteben ned (over bakside)					*3,75	*3,75			*3,16	*3,16	
	4 støtteben ned (over bakside)					*3,75	*3,75			*3,16	*3,16	
4,5 m	Bakre blad opp (over front)			*5,47	5,01	4,57	3,22			*3,10	2,46	7,09
	Bakre blad ned (over bakside)			*5,47	*5,47	*4,76	3,63			*3,10	2,78	
	Bakre støtteben ned (over bakside)			*5,47	*5,47	*4,76	4,11			*3,10	*3,10	
	Fremre støtteben og bakre blad ned (over bakside)			*5,47	*5,47	*4,76	*4,76			*3,10	*3,10	
	Fremre blad og bakre støtteben ned (over bakside)			*5,47	*5,47	*4,76	*4,76			*3,10	*3,10	
	4 støtteben ned (over bakside)			*5,47	*5,47	*4,76	*4,76			*3,10	*3,10	
3,0 m	Bakre blad opp (over front)			*6,65	4,67	4,42	3,08	3,15	2,19	3,15	2,19	7,51
	Bakre blad ned (over bakside)			*6,65	5,32	*5,16	3,49	*3,25	2,49	*3,21	2,48	
	Bakre støtteben ned (over bakside)			*6,65	6,08	*5,16	3,96	*3,25	2,82	*3,21	2,82	
	Fremre støtteben og bakre blad ned (over bakside)			*6,65	*6,65	*5,16	4,93	*3,25	*3,25	*3,21	*3,21	
	Fremre blad og bakre støtteben ned (over bakside)			*6,65	*6,65	*5,16	5,02	*3,25	*3,25	*3,21	*3,21	
	4 støtteben ned (over bakside)			*6,65	*6,65	*5,16	*5,16	*3,25	*3,25	*3,21	*3,21	
1,5 m	Bakre blad opp (over front)			6,47	4,33	4,26	2,93	3,09	2,13	3,02	2,09	7,61
	Bakre blad ned (over bakside)			*7,54	4,97	*5,54	3,33	*4,05	2,42	*3,49	2,37	
	Bakre støtteben ned (over bakside)			*7,54	5,72	*5,54	3,80	*4,05	2,76	*3,49	2,71	
	Fremre støtteben og bakre blad ned (over bakside)			*7,54	7,30	*5,54	4,76	*4,05	3,45	*3,49	3,38	
	Fremre blad og bakre støtteben ned (over bakside)			*7,54	7,44	*5,54	4,85	*4,05	3,51	*3,49	3,44	
	4 støtteben ned (over bakside)			*7,54	*7,54	*5,54	5,42	*4,05	3,91	*3,49	*3,49	
0 m	Bakre blad opp (over front)	*5,44	*5,44	6,26	4,14	4,14	2,82			3,10	2,13	7,40
	Bakre blad ned (over bakside)	*5,44	*5,44	*7,70	4,78	*5,61	3,22			*4,03	2,43	
	Bakre støtteben ned (over bakside)	*5,44	*5,44	*7,70	5,52	*5,61	3,69			*4,03	2,77	
	Fremre støtteben og bakre blad ned (over bakside)	*5,44	*5,44	*7,70	7,08	*5,61	4,64			*4,03	3,47	
	Fremre blad og bakre støtteben ned (over bakside)	*5,44	*5,44	*7,70	7,22	*5,61	4,73			*4,03	3,53	
	4 støtteben ned (over bakside)	*5,44	*5,44	*7,70	*7,70	*5,61	5,30			*4,03	3,94	
-1,5 m	Bakre blad opp (over front)	*9,66	7,50	6,21	4,09	4,10	2,78			3,44	2,35	6,84
	Bakre blad ned (over bakside)	*9,66	8,89	*7,07	4,73	*5,16	3,19			*4,22	2,69	
	Bakre støtteben ned (over bakside)	*9,66	*9,66	*7,07	5,47	*5,16	3,65			*4,22	3,07	
	Fremre støtteben og bakre blad ned (over bakside)	*9,66	*9,66	*7,07	7,02	*5,16	4,60			*4,22	3,85	
	Fremre blad og bakre støtteben ned (over bakside)	*9,66	*9,66	*7,07	*7,07	*5,16	4,69			*4,22	3,92	
	4 støtteben ned (over bakside)	*9,66	*9,66	*7,07	*7,07	*5,16	*5,16			*4,22	*4,22	
-3,0 m	Bakre blad opp (over front)	*7,39	*7,39	*5,55	4,16					*3,90	2,94	5,85
	Bakre blad ned (over bakside)	*7,39	*7,39	*5,55	4,80					*3,90	3,36	
	Bakre støtteben ned (over bakside)	*7,39	*7,39	*5,55	5,54					*3,90	3,85	
	Fremre støtteben og bakre blad ned (over bakside)	*7,39	*7,39	*5,55	*5,55					*3,90	*3,90	
	Fremre blad og bakre støtteben ned (over bakside)	*7,39	*7,39	*5,55	*5,55					*3,90	*3,90	
	4 støtteben ned (over bakside)	*7,39	*7,39	*5,55	*5,55					*3,90	*3,90	














# LØFTEKAPASITET

## ZAXIS 170W 2-DELT BOM, 2,50 M STIKKE, STANDARDBREDDEN, 4000 KG MOTVEKT

 Kapasitet over front eller bakside  Kapasitet over side 360 grader Enhet: 1000 kg

Stabilisering		Lasteradius										Ved maks. rekkevidde		Meter		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m						
																
7,5 m	Bakre blad opp (over front)					*4,26	*4,26							*2,45	*2,45	5,48
	Bakre blad ned (over bakside)					*4,26	*4,26							*2,45	*2,45	
	Bakre støtteben ned (over bakside)					*4,26	*4,26							*2,45	*2,45	
	Fremre støtteben og bakre blad ned (over bakside)					*4,26	*4,26							*2,45	*2,45	
	Fremre blad og bakre støtteben ned (over bakside)					*4,26	*4,26							*2,45	*2,45	
	4 støtteben ned (over bakside)					*4,26	*4,26							*2,45	*2,45	
6,0 m	Bakre blad opp (over front)					*4,36	*4,36	*4,08	3,09					*2,12	*2,12	6,76
	Bakre blad ned (over bakside)					*4,36	*4,36	*4,08	3,47					*2,12	*2,12	
	Bakre støtteben ned (over bakside)					*4,36	*4,36	*4,08	4,06					*2,12	*2,12	
	Fremre støtteben og bakre blad ned (over bakside)					*4,36	*4,36	*4,08	*4,08					*2,12	*2,12	
	Fremre blad og bakre støtteben ned (over bakside)					*4,36	*4,36	*4,08	*4,08					*2,12	*2,12	
	4 støtteben ned (over bakside)					*4,36	*4,36	*4,08	*4,08					*2,12	*2,12	
4,5 m	Bakre blad opp (over front)			*6,56	*6,56	*5,09	*4,65	*4,33	3,12	*2,16	2,02			*2,01	*2,01	7,52
	Bakre blad ned (over bakside)			*6,56	*6,56	*5,09	*5,09	*4,33	3,47	*2,16	*2,16			*2,01	*2,01	
	Bakre støtteben ned (over bakside)			*6,56	*6,56	*5,09	*5,09	*4,33	4,01	*2,16	*2,16			*2,01	*2,01	
	Fremre støtteben og bakre blad ned (over bakside)			*6,56	*6,56	*5,09	*5,09	*4,33	*4,33	*2,16	*2,16			*2,01	*2,01	
	Fremre blad og bakre støtteben ned (over bakside)			*6,56	*6,56	*5,09	*5,09	*4,33	*4,33	*2,16	*2,16			*2,01	*2,01	
	4 støtteben ned (over bakside)			*6,56	*6,56	*5,09	*5,09	*4,33	*4,33	*2,16	*2,16			*2,01	*2,01	
3,0 m	Bakre blad opp (over front)			*7,61	*7,61	*6,25	4,51	*4,56	3,09	3,24	2,02			*2,00	1,79	7,92
	Bakre blad ned (over bakside)			*7,61	*7,61	*6,25	5,03	*4,80	3,43	*4,05	2,30			*2,00	*2,00	
	Bakre støtteben ned (over bakside)			*7,61	*7,61	*6,25	5,84	*4,80	3,95	*4,05	2,73			*2,00	*2,00	
	Fremre støtteben og bakre blad ned (over bakside)			*7,61	*7,61	*6,25	*6,25	*4,80	*4,74	*4,05	3,40			*2,00	*2,00	
	Fremre blad og bakre støtteben ned (over bakside)			*7,61	*7,61	*6,25	*6,25	*4,80	*4,80	*4,05	3,48			*2,00	*2,00	
	4 støtteben ned (over bakside)			*7,61	*7,61	*6,25	*6,25	*4,80	*4,80	*4,05	*4,00			*2,00	*2,00	
1,5 m	Bakre blad opp (over front)			*9,58	7,75	6,69	4,46	4,53	3,02	3,19	1,97			*2,09	1,71	8,02
	Bakre blad ned (over bakside)			*9,58	*8,82	*7,22	4,97	*5,26	3,41	*4,25	2,25			*2,09	1,97	
	Bakre støtteben ned (over bakside)			*9,58	*9,58	*7,22	*5,77	*5,26	3,95	*4,25	2,68			*2,09	*2,09	
	Fremre støtteben og bakre blad ned (over bakside)			*9,58	*9,58	*7,22	*6,98	*5,26	4,71	*4,25	3,34			*2,09	*2,09	
	Fremre blad og bakre støtteben ned (over bakside)			*9,58	*9,58	*7,22	*7,12	*5,26	4,80	*4,25	3,42			*2,09	*2,09	
	4 støtteben ned (over bakside)			*9,58	*9,58	*7,22	*7,22	*5,26	*5,26	*4,25	3,95			*2,09	*2,09	
0 m	Bakre blad opp (over front)	*8,35	*8,35	*11,27	7,85	6,74	4,42	4,54	2,86	3,11	1,89			*2,29	1,75	7,82
	Bakre blad ned (over bakside)	*8,35	*8,35	*11,27	8,95	*7,53	5,04	*5,47	3,24	*4,26	2,17			*2,29	2,01	
	Bakre støtteben ned (over bakside)	*8,35	*8,35	*11,27	*10,65	*7,53	*5,83	*5,47	3,84	*4,26	2,60			*2,29	*2,29	
	Fremre støtteben og bakre blad ned (over bakside)	*8,35	*8,35	*11,27	*11,27	*7,53	7,02	*5,47	4,77	*4,26	3,27			*2,29	*2,29	
	Fremre blad og bakre støtteben ned (over bakside)	*8,35	*8,35	*11,27	*11,27	*7,53	*7,16	*5,47	4,88	*4,26	3,35			*2,29	*2,29	
	4 støtteben ned (over bakside)	*8,35	*8,35	*11,27	*11,27	*7,53	*7,53	*5,47	*5,39	*4,26	3,87			*2,29	*2,29	
-1,5 m	Bakre blad opp (over front)	*13,50	*13,50	*12,18	7,52	6,99	4,23	4,36	2,67					*2,68	1,92	7,29
	Bakre blad ned (over bakside)	*13,50	*13,50	*12,18	8,81	*7,64	4,84	*5,61	3,06					*2,68	2,21	
	Bakre støtteben ned (over bakside)	*13,50	*13,50	*12,18	10,97	*7,64	5,81	*5,61	3,66					*2,68	2,66	
	Fremre støtteben og bakre blad ned (over bakside)	*13,50	*13,50	*12,18	*12,18	*7,64	*7,23	*5,61	4,59					*2,68	*2,68	
	Fremre blad og bakre støtteben ned (over bakside)	*13,50	*13,50	*12,18	*12,18	*7,64	*7,35	*5,61	4,70					*2,68	*2,68	
	4 støtteben ned (over bakside)	*13,50	*13,50	*12,18	*12,18	*7,64	*7,64	*5,61	5,46					*2,68	*2,68	
-3,0 m	Bakre blad opp (over front)	*21,49	*21,49	*12,68	7,47	6,72	3,99	4,25	2,56					*3,76	2,47	6,15
	Bakre blad ned (over bakside)	*21,49	*21,49	*12,68	8,76	*7,79	4,59	*4,62	2,94					*3,76	2,84	
	Bakre støtteben ned (over bakside)	*21,49	*21,49	*12,68	10,92	*7,79	5,55	*4,62	3,54					*3,76	3,42	
	Fremre støtteben og bakre blad ned (over bakside)	*21,49	*21,49	*12,68	*12,68	*7,79	7,08	*4,62	4,48					*3,76	*3,76	
	Fremre blad og bakre støtteben ned (over bakside)	*21,49	*21,49	*12,68	*12,68	*7,79	7,28	*4,62	4,59					*3,76	*3,76	
	4 støtteben ned (over bakside)	*21,49	*21,49	*12,68	*12,68	*7,79	*7,79	*4,62	*4,62					*3,76	*3,76	

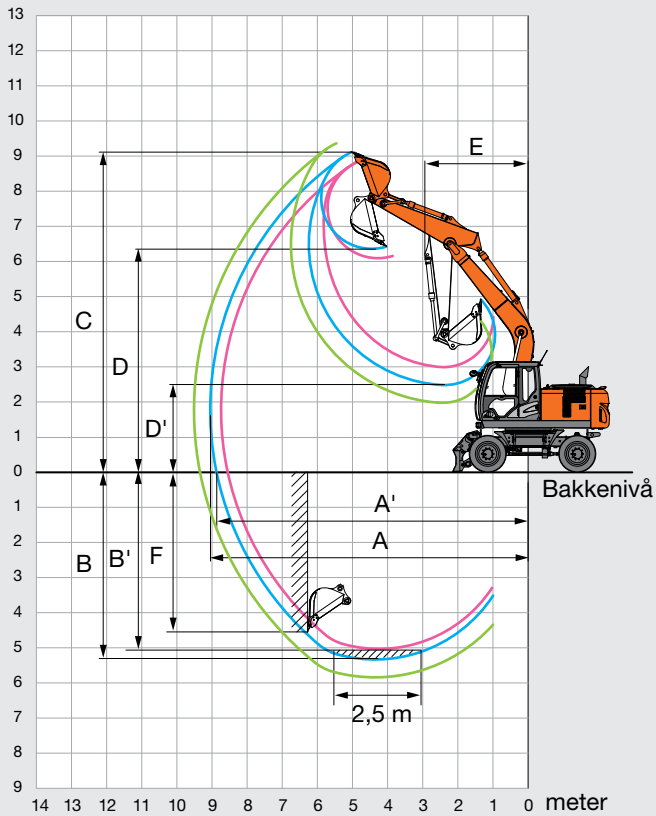
**ZAXIS 170W 2-DELT BOM, 2,50 M STIKKE, BRED UTGAVE, 4000 KG MOTVEKT**
 Kapasitet over front eller bakside  Kapasitet over side 360 grader Enhet: 1000 kg

Stabilisering		Lasteradius										Ved maks. rekkevidde		Meter		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m						
																
7,5 m	Bakre blad opp (over front)					*4,26	*4,26							*2,45	*2,45	5,48
	Bakre blad ned (over bakside)					*4,26	*4,26							*2,45	*2,45	
	Bakre støtteben ned (over bakside)					*4,26	*4,26							*2,45	*2,45	
	Fremre støtteben og bakre blad ned (over bakside)					*4,26	*4,26							*2,45	*2,45	
	Fremre blad og bakre støtteben ned (over bakside)					*4,26	*4,26							*2,45	*2,45	
	4 støtteben ned (over bakside)					*4,26	*4,26							*2,45	*2,45	
6,0 m	Bakre blad opp (over front)					*4,36	*4,36	*4,08	3,36					*2,12	*2,12	6,76
	Bakre blad ned (over bakside)					*4,36	*4,36	*4,08	*3,77					*2,12	*2,12	
	Bakre støtteben ned (over bakside)					*4,36	*4,36	*4,08	*4,08					*2,12	*2,12	
	Fremre støtteben og bakre blad ned (over bakside)					*4,36	*4,36	*4,08	*4,08					*2,12	*2,12	
	Fremre blad og bakre støtteben ned (over bakside)					*4,36	*4,36	*4,08	*4,08					*2,12	*2,12	
	4 støtteben ned (over bakside)					*4,36	*4,36	*4,08	*4,08					*2,12	*2,12	
4,5 m	Bakre blad opp (over front)			*6,56	*6,56	*5,09	5,02	*4,33	3,36	*2,16	*2,16	*2,01	*2,01	7,52		
	Bakre blad ned (over bakside)			*6,56	*6,56	*5,09	*5,09	*4,33	3,74	*2,16	*2,16	*2,01	*2,01			
	Bakre støtteben ned (over bakside)			*6,56	*6,56	*5,09	*5,09	*4,33	4,16	*2,16	*2,16	*2,01	*2,01			
	Fremre støtteben og bakre blad ned (over bakside)			*6,56	*6,56	*5,09	*5,09	*4,33	*4,33	*2,16	*2,16	*2,01	*2,01			
	Fremre blad og bakre støtteben ned (over bakside)			*6,56	*6,56	*5,09	*5,09	*4,33	*4,33	*2,16	*2,16	*2,01	*2,01			
	4 støtteben ned (over bakside)			*6,56	*6,56	*5,09	*5,09	*4,33	*4,33	*2,16	*2,16	*2,01	*2,01			
3,0 m	Bakre blad opp (over front)			*7,61	*7,61	*6,25	4,87	4,49	*3,33	3,19	2,21	*2,00	1,98	7,92		
	Bakre blad ned (over bakside)			*7,61	*7,61	*6,25	5,44	*4,80	3,69	*4,05	2,52	*2,00	*2,00			
	Bakre støtteben ned (over bakside)			*7,61	*7,61	*6,25	6,08	*4,80	4,10	*4,05	2,86	*2,00	*2,00			
	Fremre støtteben og bakre blad ned (over bakside)			*7,61	*7,61	*6,25	*6,25	*4,80	*4,80	*4,05	3,54	*2,00	*2,00			
	Fremre blad og bakre støtteben ned (over bakside)			*7,61	*7,61	*6,25	*6,25	*4,80	*4,80	*4,05	3,60	*2,00	*2,00			
	4 støtteben ned (over bakside)			*7,61	*7,61	*6,25	*6,25	*4,80	*4,80	*4,05	*4,00	*2,00	*2,00			
1,5 m	Bakre blad opp (over front)			*9,58	8,50	6,61	4,82	4,47	3,29	3,13	2,16	*2,09	1,89	8,02		
	Bakre blad ned (over bakside)			*9,58	*9,58	*7,22	5,38	*5,26	*3,71	*4,25	2,46	*2,09	*2,09			
	Bakre støtteben ned (over bakside)			*9,58	*9,58	*7,22	*6,00	*5,26	4,10	*4,25	2,80	*2,09	*2,09			
	Fremre støtteben og bakre blad ned (over bakside)			*9,58	*9,58	*7,22	*7,22	*5,26	4,87	*4,25	3,49	*2,09	*2,09			
	Fremre blad og bakre støtteben ned (over bakside)			*9,58	*9,58	*7,22	*7,22	*5,26	*4,94	*4,25	3,54	*2,09	*2,09			
	4 støtteben ned (over bakside)			*9,58	*9,58	*7,22	*7,22	*5,26	*5,26	*4,25	3,95	*2,09	*2,09			
0 m	Bakre blad opp (over front)	*8,35	*8,35	*11,27	8,62	6,66	4,85	*4,47	3,12	3,05	2,08	*2,29	1,93	7,82		
	Bakre blad ned (over bakside)	*8,35	*8,35	*11,27	9,82	*7,53	5,44	*5,47	3,54	*4,26	2,38	*2,29	2,22			
	Bakre støtteben ned (over bakside)	*8,35	*8,35	*11,27	11,16	*7,53	6,07	*5,47	4,01	*4,26	2,72	*2,29	*2,29			
	Fremre støtteben og bakre blad ned (over bakside)	*8,35	*8,35	*11,27	*11,27	*7,53	7,27	*5,47	4,95	*4,26	3,41	*2,29	*2,29			
	Fremre blad og bakre støtteben ned (over bakside)	*8,35	*8,35	*11,27	*11,27	*7,53	*7,36	*5,47	5,00	*4,26	3,47	*2,29	*2,29			
	4 støtteben ned (over bakside)	*8,35	*8,35	*11,27	*11,27	*7,53	*7,53	*5,47	*5,39	*4,26	3,87	*2,29	*2,29			
-1,5 m	Bakre blad opp (over front)	*13,50	*13,50	*12,18	8,41	6,88	4,65	*4,29	2,94			*2,68	2,12	7,29		
	Bakre blad ned (over bakside)	*13,50	*13,50	*12,18	9,89	*7,64	5,33	*5,61	3,36			*2,68	2,43			
	Bakre støtteben ned (over bakside)	*13,50	*13,50	*12,18	11,46	*7,64	6,10	*5,61	3,83			*2,68	*2,68			
	Fremre støtteben og bakre blad ned (over bakside)	*13,50	*13,50	*12,18	*12,18	*7,64	7,45	*5,61	4,80			*2,68	*2,68			
	Fremre blad og bakre støtteben ned (over bakside)	*13,50	*13,50	*12,18	*12,18	*7,64	7,53	*5,61	4,87			*2,68	*2,68			
	4 støtteben ned (over bakside)	*13,50	*13,50	*12,18	*12,18	*7,64	*7,64	*5,61	5,46			*2,68	*2,68			
-3,0 m	Bakre blad opp (over front)	*21,49	*21,49	*12,68	8,36	6,61	4,41	4,19	2,83			*3,76	2,73	6,15		
	Bakre blad ned (over bakside)	*21,49	*21,49	*12,68	9,84	*7,79	5,08	*4,62	3,24			*3,76	3,13			
	Bakre støtteben ned (over bakside)	*21,49	*21,49	*12,68	11,62	*7,79	5,84	*4,62	3,72			*3,76	3,59			
	Fremre støtteben og bakre blad ned (over bakside)	*21,49	*21,49	*12,68	*12,68	*7,79	7,45	*4,62	*4,62			*3,76	*3,76			
	Fremre blad og bakre støtteben ned (over bakside)	*21,49	*21,49	*12,68	*12,68	*7,79	7,58	*4,62	*4,62			*3,76	*3,76			
	4 støtteben ned (over bakside)	*21,49	*21,49	*12,68	*12,68	*7,79	*7,79	*4,62	*4,62			*3,76	*3,76			

## REKKEVIDDER

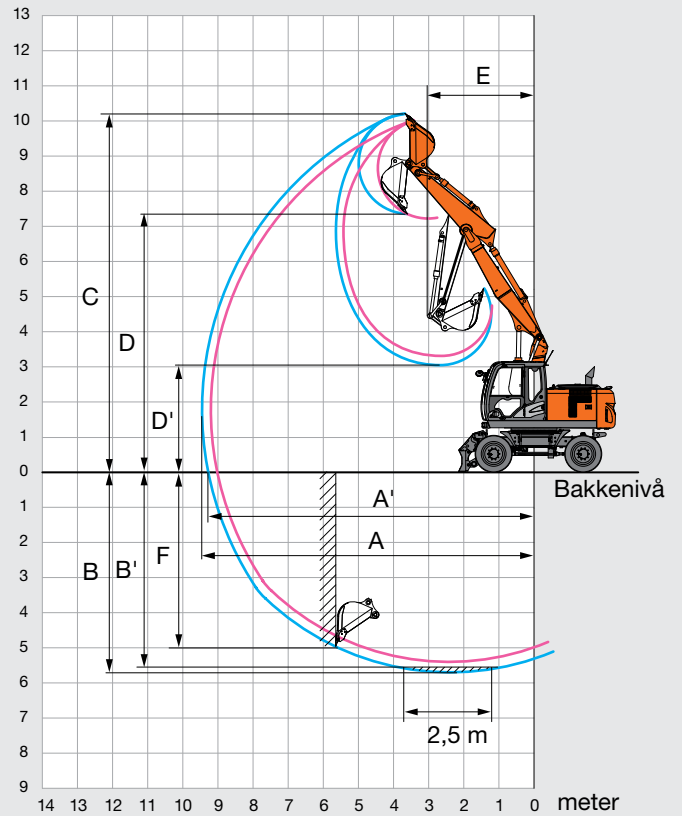
### MONOBOM

meter



### 2-DELT BOM

meter



Enhet: mm

Stikkelengde	ZAXIS 170W				
	Monobom			2-delt bom	
	2,22 m	2,58 m	3,08 m	2,21 m	2,50 m
A Maks. graverekkevidde	8690	9050	9500	9190	9450
A' Maks. graverekkevidde (på bakken)	8500	8870	9330	9010	9280
B Maks. gravedybde	4960	5330	5830	5430	5720
B' Maks. gravedybde (2,5 m nivå)	4740	5130	5650	5330	5620
C Maks. skjærehøyde	8820	9100	9360	10 010	10 200
D Maks. tømnehøyde	6130	6360	6610	7160	7340
D' Min. tømnehøyde	2990	2480	1980	3360	3050
E Min. svingradius	3380	2940	2970	3040	3030
F Maks. loddrett vegg-gravedybde	4440	4810	5320	4760	5050

● ..... Standardutstyr ○ ..... Tilleggsutstyr

## MOTOR

Dobbelt luftfilter	●
Automatisk tomgangssystem	●
Automatisk avstengningskontroll	●
Patrontype motoroljefilter	●
Motstandsventil, kaldt drivstoff	○
Tørt luftfilter med utslippsventil (med indikator for tett luftfilter)	●
Støvtett innvendig nett	●
ECO/PWR-moduskontroll	●
Elektrisk drivstoffmepumpe	●
Hurtigkobling for motorolje	●
Motorvarmer	●
Viftevern	●
Drivstoffkjøler	●
Hoveddrivstoffilter	●
Drivstoff-forfilter	●
Vannutskiller med høy effektivitet	●
Isolasjon rundt motor	●
Partikkelfilter	●
Forfilter	○
Radiator-reservetank	●
Radiator, oljekjøler og intercooler	●
50 A dynamo	●

## HYDRAULIKKSYSTEM

Automatisk power lift	●
Styreventil med hovedavlastningsventil	●
Ekstra port for styreventil	●
Fullstrømsfilter	●
Finmasket fullstrømsfilter med tilstopningsindikator	○
Slangebruddsventil for stikka	○
Slangebruddsventil for bom	●
Pilotfilter	●
Kraftforsterking	●
Støtfri ventil i pilotkrets	●
Styrefilter	●
Sugefilter	●
Svingdempventil	●
Justerbar avlastningsventil for pigghammer og betongknuser	●
Arbeidsmodusvelger	●

## FØRERHUS

Allværs, lyddempet førerhus i stål	●
AM/FM-radio	●
Askebeuger	●
Klimaanlegg med automatisk styring	●
AUX-terminal og -lagring	●
Multifunksjonsspak	●
CRES V-førerhus (Center pillar reinforced structure)	●
Drikkeholder med varme- og kjølefunksjon	●
Elektrisk dobbelt horn	●
Avstengningsbryter for motor	●
Utstyrt med herdede, fargede (grønne) ruter	●
Evakueringshammer	●
Gulvmatte	●
Fotstøtte	●
Frontrutespyler	●
Varme- og kjøleboks	●
Frontruteviskere med intervall	●
Nøkkellys	●
Laminert avrundet frontrute	○
LED-belysning med dørlyse	●
Førerhus med tilpasset OPG-førervern i samsvar med nivå II (ISO10262)	○
Avstengningsspak for pilotstyring	●
Regnskjerm	●
Bakre skuff	●
Inntrekkbart setebelte	●
ROPS-kompatibelt førerhus (ISO12117-2)	●
Radioantenne i gummi	●
Sete: luftdempet sete med oppvarming	●
Regulerbare setedeler: ryggstøtte, armlene, høyde og vinkel, trekkes forover/bakover	●
Korte kontrollspaker	●
Solskjerm (frontrute)	●
Solskjerm (sidevindu)	○
Gjennomsiktig tak med skyvegardin	●
Frontvinduer på øvre, nedre og venstre side kan åpnes	●
2 høyttalere	●
4 væskefylte elastiske hyttfester	●
12 V strømforsyning	○
24 V sigarettener	●

## OVERVÅKNINGS-SYSTEM

Alarmsummere: overoppheting, motoroljetrykk, overbelastning	●
Alarmer: overoppheting, motorvarsel, motoroljetrykk, dynamo, minimum drivstoffnivå, hydraulisk filterrestriksjon, luftfilterrestriksjon, arbeidsmodus, overbelastning osv.	●
Driftsinformasjon for tilbehør	●
Målervisninger: Speedometer, turteller, trippsteller, vanntemperatur, timeteller, drivstofforhold, klokke	●
Andre skjermbilder: arbeidsmodus, automatisk tomgang, gløding, ryggekamera, driftsforhold osv.	●
Valg mellom 32 språk	●

## LYS

Ekstra bomlys med deksel	○
Ekstra frontlys på førerhustak	○
Ekstra baklys på førerhustak	○
Bremselys	●
Klaringslamper	●
Varsellamper	●
Nummerskiltlampe	○
Roterende lampe	○
Blinklys	●
Arbeidslamper	●
2 frontlys	●

## OVERVOGN

Elektrisk drivstoffpåfyllingspumpe med autostopp og filter	●
Drivstoffnivåflottør	●
Måler for hydraulikkoljenivå	●
Ryggekamera	●
Sladrespel (høyre og venstre side)	●
Sidekamera	○
Svingparkeringsbrems	●
Underdeksel	●
93 Ah batterier	●
3600 kg motvekt	●
4000 kg motvekt	○

## UNDERSTELL

Brakett for grabb	○
Frontdeksel	○
Fremre doserblad + bakre støtteben	○
Fremre støtteben + bakre doserblad	○
Fremre støtteben + bakre uttrigger	○
Parkeringsbrems	●
Bakre doserblad	○
Bakre støtteben	○
Verktøykasse på høyre side	○
Dekkavstandsstykke	●
Verktøykasse: venstre chassis	●
Dekkmønster av traktortype (10.00-20 14 PR)	●
Brede aksler	○
4 fester for transportsikring	●

## FRONTTILBEHØR

Støpt lenkeledd A	●
Sentraliserte smørepunkter	●
Smussforsegling på alle skuffebolter	●
Bolt med flens	●
HN-foringer	●
Forsterket B-ledd	○
Armerte, syntetiske shims	●
WC (wolframkarbid) termisk spraying	●
Sveiset lenkeledd A med sveiset krok	○

## TILBEHØR

Tilbehør til 2-hastighetsvelger	○
Ekstra røropplegg	○
Tilleggspumpe (30 L/min)	○
Røropplegg til vanlig utstyr	●
Røropplegg for hammer og knuser	●
Røropplegg for grabb	○
HSB-deler for hammer og knuser	●
Pilotakkumulator	●
PTO-ventil	○

## DIVERSE

Global e-Service	●
Låsbart lokk til drivstofftank	●
Låsbare maskindeksler	●
Informasjonskontroller om bord	●
Sklisikre plater og håndtak	●
Standard verktøysett	●
Tyverisikringssystem*	○
Merking av kjøretøretning på chassisramme	●

Standard- og tilleggsutstyr kan variere fra land til land. Kontakt Hitachi-forhandleren for detaljer.

\* Hitachi Construction Machinery kan ikke holdes ansvarlig for tyverier. Ethvert system vil bare redusere faren for tyveri.







**Hitachi Construction Machinery bygger på et enestående teknologisk fundament og leverer førsteklasses løsninger og tjenester for å fungere som en pålitelig partner for kunder over hele verden.**



## Hitachis miljøvisjon 2025

Hitachi-gruppen har laget en miljøvisjon 2025 for å begrense utslippene av karbondioksid. Gruppen arbeider for global produksjon med redusert miljøpåvirkning gjennom levetiden til alle produkter, og vil skape et bæredyktig samfunn gjennom tre målsetninger — forebygge global oppvarming, resirkulere ressurser og styrke økosystemet.

### Redusert miljøpåvirkning i nye ZAXIS

Hitachi reduserer karbonutslippene for å hindre global oppvarming i henhold til LCA\*. Nye ZAXIS har en rekke teknologiske fordeler, blant annet ny ECO-modus og isokron styring. Hitachi har lenge vært engasjert i resirkulering av komponenter, for eksempel aluminiumsdeler i radiatorer og oljekjølere. Plastmaterialer er merket for resirkulering.

\*Vurdering av levetid – ISO 14040

Før du bruker maskinen, inkludert satellittkommunikasjonssystemet, i et annet land enn maskinen er ment for, kan det være nødvendig å gjøre endringer slik at maskinen oppfyller lokale bestemmelser (inkludert sikkerhetsstandarder) og juridiske krav i det aktuelle landet. Maskinen må ikke eksporteres til eller brukes i andre land enn den er ment for, før den oppfyller slike krav. Kontakt Hitachi-forhandleren hvis du har spørsmål om maskinens godkjenninger. Disse spesifikasjonene kan endres uten varsel.

Illustrasjoner og fotografier viser standardmodellene og kan muligens omfatte ekstrautstyr, tilbehør, kundeinstallerte og endrede deler, tilleggsdeler og alt standardutstyr med visse avvik når det gjelder farger og funksjoner. Les om og gjør deg kjent med riktig betjening i førerhåndboken før bruk.