

ZAXIS-6 serien

HITACHI

Reliable solutions

# ZAXIS190W



## HYDRAULISK GRAVEMASKINE

Modelnummer : ZX190W-6

Normeret motoreffekt : 128,4 kW (ISO14396)

Arbejdsvægt : 18.600 – 20.500 kg

Skovl, ISO topmål : 0,51 – 1,20 m<sup>3</sup>



# ZX190W-6. KUN DET BEDSTE

Den ekstremt alsidige ZX190W-6 er nem at betjene, vedligeholde og manøvrere og egner sig perfekt til en lang række opgaver. Den indeholder unik Hitachi-teknologi der er specialudviklet til Zaxis-serien, uden at gå på kompromis med brugervenligheden.

Som alle andre Hitachi-gravemaskiner på hjul leverer den fremragende stabilitet, kraftfuld trækraft og stort svingmoment samt en imponerende løftekapacitet. Den har samme, høje niveau for teknik, pålidelighed og holdbarhed som de mellemstore gravemaskiner med bånd fra Hitachi.



6. KENDT FOR SUVERÆN PÅLIDELIGHED



8. DEDIKERET TIL HOLDBARHED



10. ULTIMATIV ALSIDIGHED





12. AF HØJESTE KVALITET



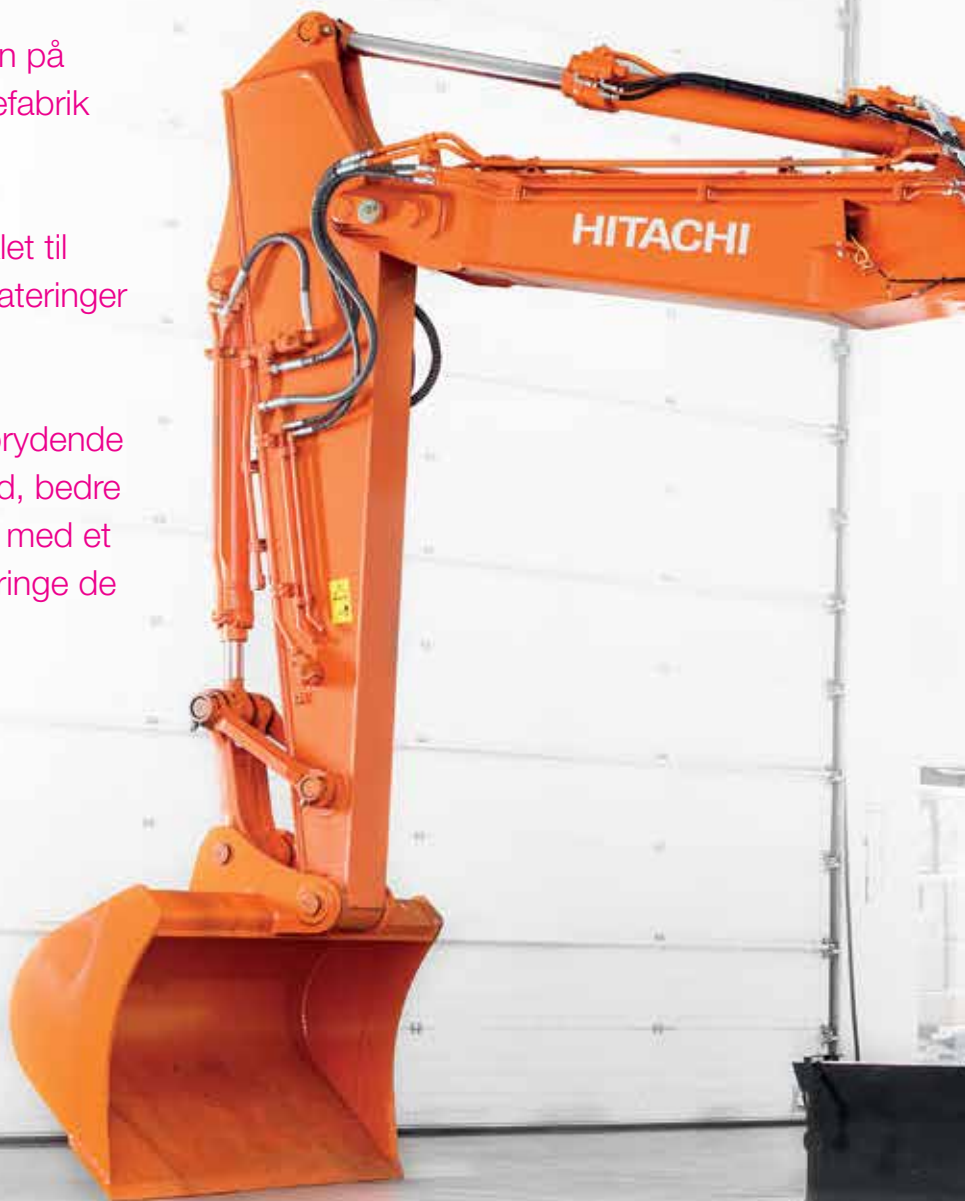
14. TEKNOLOGI PÅ HØJESTE NIVEAU



# KRÆV DET PERFEKTE

ZX190W-6 er designet i Japan på verdens største gravemaskinefabrik og opfylder behovene i den europæiske bygge- og anlægsbranche. Den er udviklet til perfektion med over 100 opdateringer og forbedringer.

Resultatet er, at denne banebrydende model giver ekstra holdbarhed, bedre ydeevne og øget effektivitet – med et mål om i sidste ende at nedbringe de samlede ejeromkostninger.



## Høj kvalitet

Kun de bedste design elementer og materialer.



## Utroligt alsidig

Funktioner med tilt- og rotationstilt fuldender tilbehørslisten.



## Livslang pålidelighed

Pålidelige komponenter hjælper med at forhindre olielækager.



## Ultimativ holdbarhed

Solid og pålidelig undervogn, modulopbygget konstruktion.





### Optimal ydeevne

Fjernovervågning med online-applikationen Global e-Service.



### Brugervenlig

Let tilgængelig førerkabine med trin og bred indgangsåbning.



### Lave emissioner

SCR-systemet reducerer udstødningsemissionerne.



### Fremragende effektivitet

HIOS IV-systemet reducerer det samlede hydrauliske tab.



### Nem vedligeholdelse

Praktisk motordæksel med bred åbning.



### Lavt brændstofforbrug

15 % brændstofbesparelser i PWR-tilstand (14 % i ECO-tilstand).





“ Den gør præcis, hvad jeg vil have den til – den har kræfter, og den er stabil ”

Richard Leibold, fører, Grötz

## KENDT FOR SUVERÆN PÅLIDELIGHED

Pålideligt udstyr er afgørende for enhver virksomhed i byggebranchen. Hitachis Zaxis-6 gravemaskiner på hjul er anerkendt overalt for deres fremragende ydeevne, tilgængelighed og effektivitet. Det giver stressfri dage på arbejdsstedet på kort sigt og et lønsomt afkast på investeringen på længere sigt.

### Nem vedligeholdelse

Den lette, opdelte motorhjelme har en bred og praktisk åbning. Den giver nem adgang til motorrummet og efterbehandlingsenheden i forbindelse med rutinemæssig vedligeholdelse.

### Brugervenligt brændstoffilter

Brændstof-hovedfilteret skrues på plads på ZX190W-6. Det gør det lettere at udskifte og forhindrer støv i at komme ind i brændstofsyste­met under rutinemæssig vedligeholdelse.

### Mere effektiv køling

Ekspansionsbeholderen er monteret oven på motorens kølesystem. Den nye placering gør, at luften kan fjernes, så motordelene undgår overophedning.

### Holdbar hydraulikforbindelse

En gummslange monteret med flange indgår i konstruktionen af de hydrauliske returrør. De øger systemets pålidelighed og mindsker risikoen for olielækage.



Nem adgang til motorrummet.





Brændstof-hovedfilteret er lettere at udskifte.



Ekspansionsbeholderen forhindrer overophedning af motordelene.





Stor bladcylinderafskærmning giver ekstra beskyttelse.



Påideligheden øges af en forstærket cylinderafskærmning til støttebenet.





**i** Zaxis-6 prototypen er blevet grundigt testet i seks lande: Holland, Belgien, Tyskland, Norge, Sverige og Italien.



## DEDIKERET TIL HOLDBARHED

Hitachi har et stærkt omdømme for at producere det mest pålidelige og robuste entreprenørudstyr. De robuste egenskaber og komponenter i ZX190W-6 sikrer, at den fungerer pålideligt med høj tilgængelighed, selv til udfordrende opgaver.



Forstærket til et sikrere arbejdsmiljø.

### Forbedret brændstofkredsløb

En højtydende vandudskiller og en brændstoftermostat er integreret i forfilteret til ekstra beskyttelse mod fugt. Desuden sikrer den elektriske brændstofpumpes høje kapacitet, at motoren forsynes med passende brændstofmængder med deraf følgende øget ydeevne.

### Motorbeskyttelse

Forbrændingskammeret er fremstillet af stærkere materialer, og stemplets form er opdateret for at opnå renere emissioner. Disse funktioner og egenskaber vil yderligere øge motorens pålidelighed.

### Ekstra beskyttelse

Bladcyklinderafskærmningen er større på ZX190W-6 end på den tidligere model. Støttebenets cylinderafskærmning er

### Høj frihøjde over terræn

Transmissionsenheden er også placeret over akslen for at reducere skader fra at ramme uventede forhindringer.





“ Den er hurtig og alsidig,  
og den kan bruges på  
vejen og i terræn ”

Matthias Schindler, direktør, Joh. Sahler GmbH

## ULTIMATIV ALSIDIGHED

Alsidighed var en nøgelfaktor i designet af ZX190W-6. Lige fra den modulbaserede undervogn til de brugervenlige funktioner i førerkabinen er Zaxis-6 gravemaskinen på hjul bygget til at give større fleksibilitet. Den er ideel til arbejde i byområder, især på veje og områder, der kan blive beskadiget af gravemaskiner på bånd.

### Større fleksibilitet Rotortilt- og tiltfunktioner

er inkluderet i supportfunktionerne på ZX190W-6. Disse og ni andre funktioner kan registreres på monitoren til nem og fleksibel montering af tilbehøret.

### Power boost

Kapaciteten fra den gennemtestede power boost-funktion er 10 % højere end ZX190W-3. Dette øger kapaciteten for ZX190W-6 med højere ydeevne ved udgravning og større løftekraft.

### Reduceret vedligeholdelse

Kontravægten er nydesignet og har LED-lys i baglygterne. De giver ikke bare bedre udsyn under dårlige lysforhold, men har også en lang levetid, hvilket hjælper med at reducere omkostningerne yderligere.

### Perfekt udsyn

Der er et fremragende udsyn fra førerkabinen på Zaxis-6 gravemaskinen på hjul. Den lille ratstamme og placeringen af skærmen ved den højre stolpe sørger for, at førerens udsyn til arbejdsstedet er uden forhindringer.



To tiltfunktioner øger alsidigheden for ZX190W-6.





Power boost har 10 % højere kapacitet.



LED-baglygterne har en lang levetid.





Modstandsdygtigheden mod vind og vejr gør at førerkabinens indvendige udseende bevares.



Urea (AdBlue®) indsprøjtes i udstødningsskeden til reduktion af emissioner.



**i** Kommentarer fra kunder og Hitachi personale gennemgås ved månedlige produktforbedringsmøder på Tsuchiura-anlæggene i Japan for at øge kvaliteten yderligere.



# AF HØJESTE KVALITET

Hitachis Tsuchiura-fabrik i Japan er det største anlæg af sin art i verden, og her sættes der de højeste standarder for pålidelighed og sikkerhed for de fremstillede produkter. Den indbyggede kvalitet i ZX190W-6 viser sig på flere måder, fra de mindste detaljer i førerkabinen til den imponerende ydeevne på arbejdsstedet.



Ergonomiske betjeningsgreb bidrager til den ultimative arbejdsplads.

## Fremragende køleydelse

Overbygningen nyder godt af højkvalitets-tætningsmiddel (rundt om kølepakken) og akustiske materialer til at fjerne eventuel nedbrydning på grund af varme. Det sikrer kølingen og de støjsvage egenskaber i ZX190W-6 på langt sigt.

## Fremragende konsolmaterialer

Konsollen i førerkabinen er udformet i holdbart plast i AES-kvalitet. Det sikrer fremragende vejrmotstand og forhindrer i sidste ende solens ultraviolette stråler i at beskadige konsollen.

## Reduceret emission

Hitachi har udviklet et selektivt katalytisk reduktionssystem (SCR), der indsprøjter urea i udstødningsgassen for at reducere NOx-niveauet i emissionerne. Denne

banebrydende teknologi hjælper ikke kun miljøet, men er også i overensstemmelse med EU's emissionsforskrifter i Trin IV.

## Ultimativ komfort

Det fuldt justerbare sæde, den rummelige førerkabine, de ergonomiske betjeningsgreb og det avancerede musikanlæg bidrager alle til det ultimative arbejdsmiljø.

## Sikkerhed i arbejdet

ZX190W-6 er ROPS-kompatibel (Roll Over Protective Structure) med høje specifikationer og er desuden udstyret med CRES V-kabine (med forstærket centerstøtte). Overtryks førerkabinen er konstrueret til at beskytte føreren mod indtrængen af støv og mulige farer på arbejdsstedet.





“ *Zaxis-6  
gravemaskinerne  
designes i Japan og  
bygges til Europa* ”

Burkhard Janssen, General Manager Product Management & Engineering, Hitachi Construction Machinery (Europe) NV

## TEKNOLOGI PÅ HØJESTE NIVEAU

ZX190W-6 har en klar fordel i byggeriet i dag med enestående, teknologiske funktioner, der er specielt udviklet til Zaxis-6 gravemaskinerne på hjul. Den innovative model er designet til at øge effektiviteten, forbedre ydeevnen og reducere de samlede ejeromkostninger.

### Besparelser på brændstof

De hydrauliske tab mindskes med HIOS IV-teknologien. Den reducerer mængden af hydraulikolie, der føres direkte tilbage til tanken takket være samarbejdet mellem pumpe- og ventilstyringen. Det bidrager til en sænkning af brændstofforbruget med 15 % (i PWR-tilstand) med samme produktivitet.

### Brugervenlige funktioner

En syv tommer stor LCD-skærm leverer et bredt udvalg af nyttig teknisk information. Med understøttelse af op til 32 sprog bliver det muligt for førerne at kontrollere maskinens status og indstillinger på et øjeblik.

### Fjernovervågning

Global e-Service giver ejere mulighed for at fjernovervåge deres maskiner via Owner's Site (online adgang 24/7) og ConSite (en automatisk månedlig rapport). Det bidrager til at maksimere effektiviteten, minimere nedetiden og forbedre de samlede resultater.

### Lave emissioner

Efterbehandlingsenheden består af en dieselmotor (DOC), et urea-blanderør, SCR-systemet og en lyddæmper. Denne avancerede teknologi bidrager til at reducere emissionerne og støjniveauerne.

### Avanceret audiosystem

AM/FM-radioen er tilgængelig fra monitoren, og et ekstra stik – til enheder såsom MP3-afspillere – er forbundet med audiosystemet. Dette underholdningstilbud bidrager til et behageligt – og produktivt – arbejdsmiljø.





15 % lavere brændstofforbrug (PWR-tilstand) med HIOS IV.



LCD-skærmen viser maskinens status og indstillinger.



SCR-systemet reducerer emissioner og støj.





“ *De samlede ejeromkostninger er af maksimal fordel for vores virksomhed* ”

Peter Kögel, bestyrelsesmedlem,  
Kögel Bau GmbH & Co. KG

## REDUKTION AF DE SAMLEDE EJEROMKOSTNINGER



Eftersalgsprogrammet i Hitachis supportkæde sikrer optimal effektivitet, minimal nedetid, reducerede driftsomkostninger og høj værdi ved videresalg.

### Global e-Service

Hitachi har udviklet to fjernovervågnings-systemer som en del af onlineløsningen Global e-Service. Owner's Site og ConSite indgår som integrerede dele af gravemaskinen, der dagligt sender data via GPRS eller satellit til [www.globaleservice.com](http://www.globaleservice.com). Det giver øjeblikkelig adgang til Owner's Site og den vitale information, der kræves til støtte for opgaverne på arbejdsstedet.

Sammenligninger af forholdet mellem timer i drift og uden for drift bidrager til højere effektivitet. Effektiv styring af vedligeholdelsesprogrammerne hjælper med at maksimere tilgængeligheden.

Driftsomkostningerne kan også håndteres ved at analysere brændstofforbruget. Hver enkelt maskines placering og bevægelser vises tydeligt som støtte for vigtige planlægningsopgaver.

En automatisk servicereport – ConSite – sendes månedligt via e-mail med overordnet information fra Global e-Service for hver maskine. Dette omfatter: daglige driftstimer og data om brændstofforbrug, statistikker over forholdet mellem driftstilstande samt en sammenligning af brændstofforbrug/effektivitet og CO<sub>2</sub>-emissioner.

### Teknisk support

Alle Hitachi-serviceteknikere gennemfører komplette tekniske uddannelsesprogrammer hos HCME i Amsterdam. Her får de adgang til den tekniske viden fra Hitachis kvalitetssikringsafdelinger og udviklingscentre. Teknikerne kombinerer denne globale ekspertise med lokalt sprog og viden om lokale forhold for at levere eftersalgssupport på højeste niveau.





Global e-Service



Teknisk support



Hitachi-dele

## Udvidet garanti og servicekontrakter

Alle nye Hitachi Zaxis-6 modeller er dækket af en fuld producentgaranti. Til ekstra beskyttelse – på grund af barske arbejdsforhold eller for at minimere udgifterne til udstyrsreparation – tilbyder Hitachi-forhandlerne en unik, udvidet garanti med navnet HELP (Hitachi Extended Life Program) og omfattende servicekontrakter. Alt dette kan være med til at optimere ydeevnen for den enkelte maskine, reducere nedetiden og sikre højere værdi ved videresalg.

## Reserve dele

Hitachi tilbyder et bredt udvalg af reservedele med høj tilgængelighed, afsendt fra det 53.000 m<sup>2</sup> store HCME-reservedelslager i Holland.

- Hitachi Genuine-dele: får maskinerne til at arbejde længere med lavere drifts- og vedligeholdelsesomkostninger.
- Hitachi Select-dele og 2Genuine-dele: især til ældre maskiner, de koster mindre, er af anerkendt kvalitet og leveres med garanti fra producenten.

- Performance-dele: til meget krævende forhold, udviklet til større holdbarhed, bedre ydeevne og længere levetid.
- Fabriksrenoverede komponenter: en økonomisk løsning, som er det bedste valg, når der kræves forebyggende udskiftninger.

Uanset hvad du vælger, så kan du være sikker på den anerkendte kvalitet fra Hitachi Construction Machinery.





EH dumpere



EX ultrastore gravemaskiner



ZW læssemaskiner





“ Vi udvikler  
entreprenørmaskiner,  
der bidrager til skabelse  
af velstående og  
komfortable samfund ”

Yuichi Tsujimoto, HCM President

## LAD OS BYGGE EN BEDRE FREMTID

Hitachi, Ltd. blev grundlagt i 1910 med en grundlæggende filosofi om at yde et positivt bidrag til samfundet gennem teknologi. Dette princip inspirerer stadig Hitachi-koncernens pålidelige løsninger, der går dagens udfordringer i møde og bidrager til at skabe en bedre verden.

Hitachi, Ltd. er i dag et af verdens største selskaber med et umådeligt stort udbud af innovative produkter og serviceydelser. De er blevet skabt for at udfordre konventionerne, forbedre samfundenes infrastruktur og bidrage til bæredygtige samfund.

Hitachi Construction Machinery Co., Ltd. (HCM) blev grundlagt i 1970 som et datterselskab af Hitachi, Ltd. og er i dag en af verdens største udstyrsleverandører. Som pioner inden for fremstilling af hydrauliske gravemaskiner producerer HCM også læssemaskiner, dumpere, kraner og specialmaskiner på topmoderne produktionsanlæg over hele verden.

Med avanceret teknologi har Hitachi Construction Machinery ry for at opfylde de højeste kvalitetsstandarder. Med produkter til en lang række brancher er virksomheden

altid travlt beskæftiget over hele verden med at skabe infrastrukturer for en sikker og komfortabel måde at leve på, udvikling af naturressourcerne og indsats i forbindelse med katastrofehjælp.

Hitachi Zaxis gravemaskinerne er kendt for at være pålidelige, robust og fleksible – med den højeste produktivitet under de mest krævende forhold. De er udviklet til at give ejerne lavere samlede ejeromkostninger og til at give førerne ultimativ komfort og sikkerhed.



Minigravemaskiner



# SPECIFIKATIONER

## MOTOR

Model .....	Isuzu AR-4HK1X
Type .....	4-takts vandkølet, direkte indsprøjtning med common rail
Indsugning .....	Turboladet med variabel geometri, intercooler, kølet EGR
Efterbehandling .....	DOC- og SCR-system
Antal cylindre .....	4
Effekt	
ISO 14396 .....	128,4 kW ved 2.000 min <sup>-1</sup>
ISO 9249, netto .....	122 kW ved 2.000 min <sup>-1</sup>
SAE J1349, netto .....	122 kW ved 2.000 min <sup>-1</sup>
Maksimalt moment .....	670 Nm ved 1.600 min <sup>-1</sup>
Slagvolumen .....	5,193 L
Boring og slaglængde ....	115 mm x 125 mm
Batterier .....	2 x 12 V / 93 Ah

## HYDRAULIKSYSTEM

### Hydraulikpumper

Hovedpumper .....	2 variable aksialstempelpumper
Maks. oliemængde .....	2 x 169 L/min
Pilotpumpe .....	1 tandhjulspumpe
Maks. oliemængde .....	30 L/min
Styrepumpe .....	1 tandhjulspumpe
Maks. oliemængde .....	28,6 L/min

### Hydraulikmotorer

Kørsel .....	1 variabel aksialstempelmotor
Krøje .....	1 aksialstempelmotor

### Indstilling af overtryksventil

Frontudstyrskreds .....	34,3 MPa
Krøjekreds .....	33,4 MPa
Kørekreds .....	34,8 MPa
Pilotkreds .....	3,9 MPa
Power boost .....	36,3 MPa

### Hydraulikcylindre

	Antal	Boring	Diameter, stempelstang
Bom	2	120 mm	85 mm
Arm	1	125 mm	90 mm
Skovl	1	105 mm	75 mm
Placering *	1	170 mm	105 mm

\* : For multibom

## OVERBYGNING

### Roterende overdel

D-profil-chassis giver modstandsdygtighed mod buler.

### Krøjeanordning

Aksialstempelmotor med planetgearsreduktion i oliebad. Krøjningkransen er enkelttrækket. Krøjebremser er en skivebremse, fjederbremset og hydraulisk udløst.

Krøjehastighed .....	12,2 min <sup>-1</sup>
Krøjemoment .....	53,3 kNm

### Førerkabine

Fritstående, rummelig førerkabine, 1.005 mm bredt og 1.675 mm højt, i overensstemmelse med ISO\*-standarder.

\* International Organization for Standardization

## UNDERVOGN

Undervogn, hjultype. Rammen er en svejset, spændingsudlignet struktur. Drivsystem: 2 gears transmission med servoskift og køremotor med variabel aksialstempelmotor.

Kørehastighed (frem og bak)

Krybehastighedsinterval .....	0 til 2,6 km / t
Lavt hastighedsinterval .....	0 til 8,6 km / t
Højt hastighedsinterval .....	0 til 35 km / t
Maksimal trækraft .....	102 kN
Stigningsevne .....	70 % (35 grader)
Min. drejeradius .....	6.800 mm

Aksel:

Træk på alle hjul.

Frontakslen kan låses hydraulisk i enhver position.

Svingende frontaksel .....

Bremsesystem:

Vedligeholdelsesfrie skivebremser i oliebad på aksel er standard.

Fuldt hydraulisk drevet bremsesystem

## STØJNIVEAU

Støjniveau i førerkabinen i henhold til ISO 6396 .....

Eksternt støjniveau i henhold til ISO 6395

og EU-direktiv 2000/14/EF .....

## SERVICE PÅFYLDNINGSKAPACITET

Brændstoftank .....	290,0 L
Motorkølevæske .....	28,0 L
Motorolie .....	23,0 L
Krøjeanordning .....	6,2 L
Transmission .....	2,5 L
Frontdifferentiale .....	9,5 L
Bagdifferentiale .....	14,0 L
Navreduktion	
Frontaksel .....	2 x 2,5 L
Bagaksel .....	2 x 2,5 L
Hydrauliksystem .....	180,0 L
Hydrauliktank .....	100,0 L
DEF/AdBlue®-tank .....	26,0 L



## VÆGT

### Arbejdsvægt

Armlængde	Afstotning	Monobom	Multibom
		Standardmål / Bredt mål	Standardmål / Bredt mål
		kg	kg
2,21 m	Dozerblad, bag	18.600	19.100
	Støtteben, bag	18.800	19.300
	Støtteben og dozerblad	19.700	20.200
	4 støtteben	19.900	20.400
2,40 m	Dozerblad, bag	-	19.100
	Støtteben, bag	-	19.300
	Støtteben og dozerblad	-	20.200
	4 støtteben	-	20.400
2,71 m	Dozerblad, bag	18.700	19.200
	Støtteben, bag	18.900	19.400
	Støtteben og dozerblad	19.700	20.200
	4 støtteben	20.000	20.500

Inklusive 0,70 m<sup>3</sup> (ISO topmål), skovlvægt (600 kg) og kontravægt (3.700 kg).

## GRAVEKRAFT FOR SKOVL OG ARM

Armlængde	ZAXIS 190W med monobom	
	2,26 m	2,71 m
Skovlens gravekraft* ISO	123 kN	
Skovlens gravekraft* SAE: PCSA	107 kN	
Armens brydekraft* ISO	105 kN	91 kN
Armens brydekraft* SAE: PCSA	100 kN	87 kN

\* Ved power boost

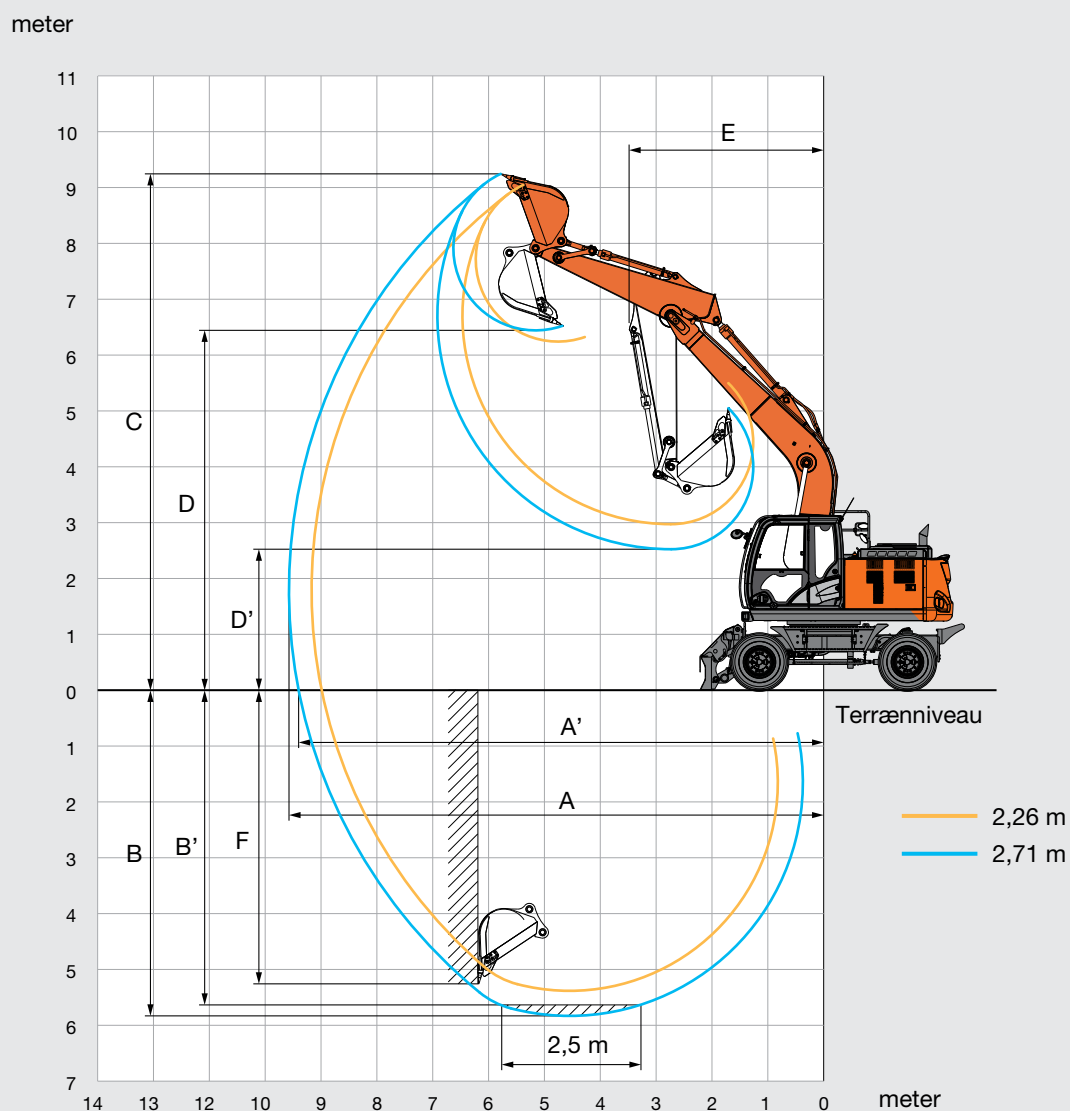
Armlængde	ZAXIS 190W med multibom		
	2,26 m	2,40 m	2,71 m
Skovlens gravekraft* ISO	123 kN		
Skovlens gravekraft* SAE: PCSA	107 kN		
Armens brydekraft* ISO	105 kN	97 kN	91 kN
Armens brydekraft* SAE: PCSA	100 kN	93 kN	87 kN

\* Ved power boost



# SPECIFIKATIONER

## ARBEJDSOMRÅDER: MONOBOM

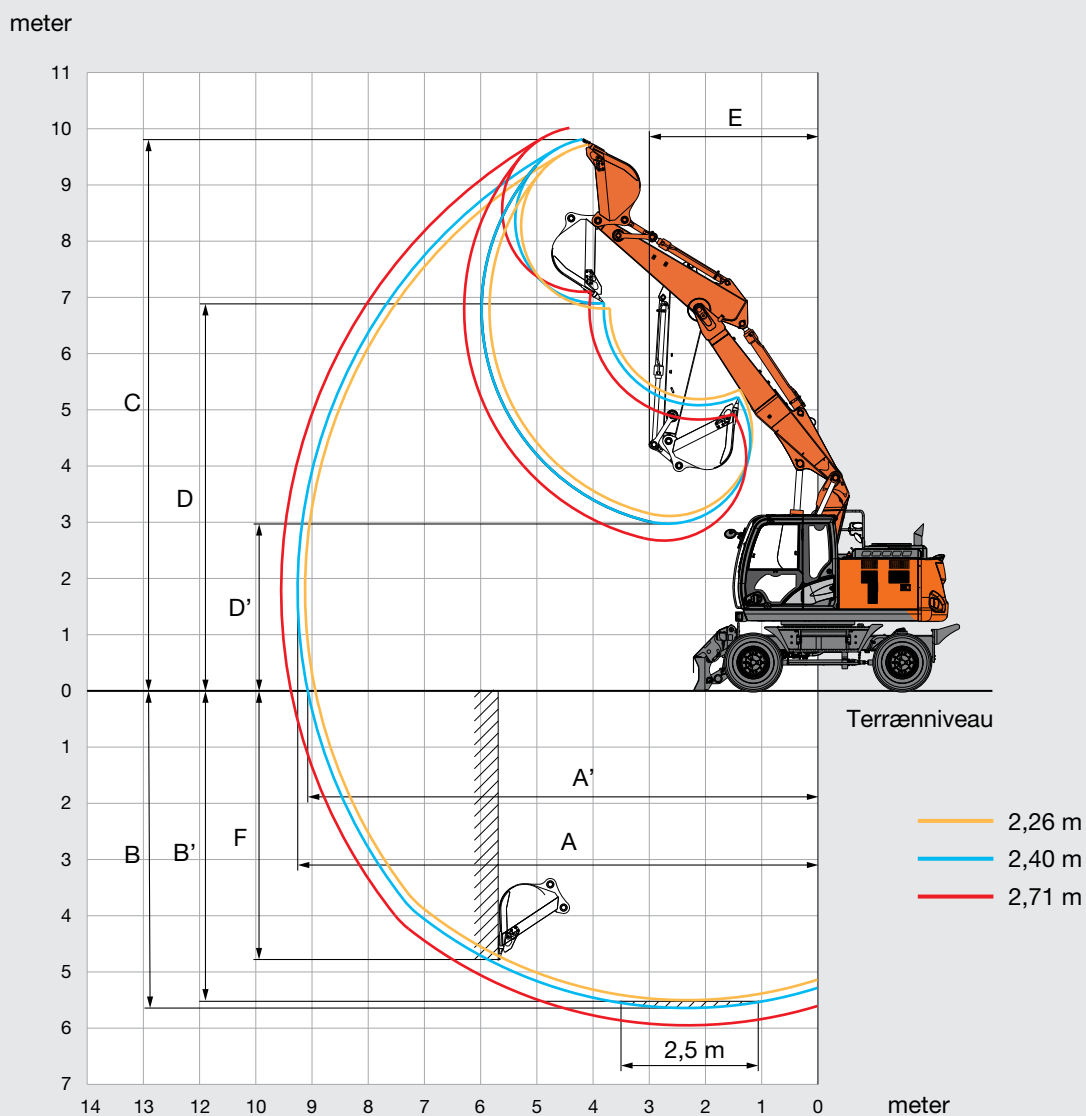


Enhed: mm

	ZAXIS 190W	
	Monobom	
Armlængde	2,26 m	2,71 m
A Maks. rækkevidde	9.220	9.580
A' Maks. rækkevidde (på terræn)	9.040	9.400
B Maks. gravedybde	5.390	5.830
B' Maks. gravedybde for 2,5 m niveau	5.180	5.640
C Maks. skærehøjde	9.160	9.250
D Maks. aflæsningshøjde	6.340	6.450
D' Min. aflæsningshøjde	2.990	2.530
E Min. krøjeradius	3.510	3.480
F Max. gravedybde ved lodret væg	4.810	5.260



## ARBEJDSOMRÅDER: MULTIBOM



Enhed: mm

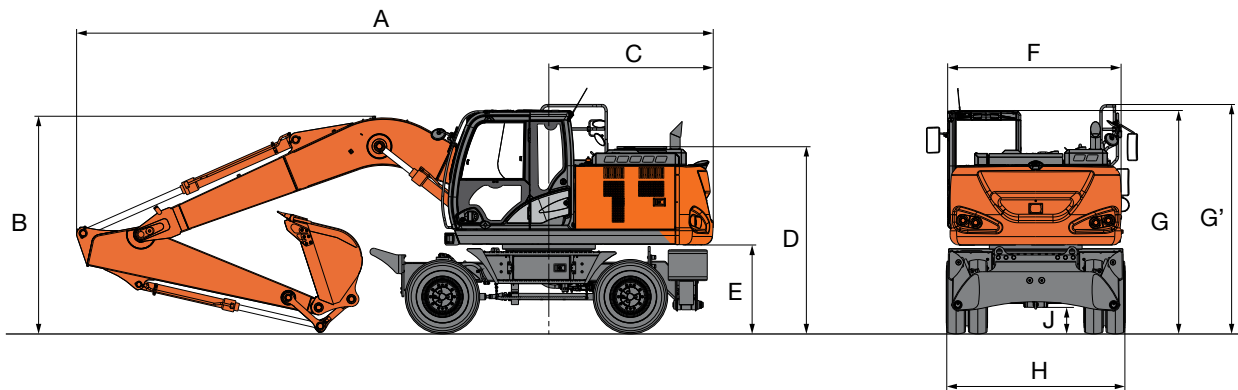
	ZAXIS 190W		
	Multibom		
Armlængde	2,26 m	2,40 m	2,71 m
A Maks. rækkevidde	9.100	9.240	9.480
A' Maks. rækkevidde (på terræn)	8.920	9.060	9.310
B Maks. gravedybde	5.500	5.640	5.930
B' Maks. gravedybde for 2,5 m niveau	5.400	5.540	5.830
C Maks. skærehøjde	9.670	9.780	9.850
D Maks. aflæsningshøjde	6.760	6.870	6.950
D' Min. aflæsningshøjde	3.150	2.960	2.660
E Min. krøjeradius	3.150	2.970	3.000
F Max. gravedybde ved lodret væg	4.630	4.800	5.030



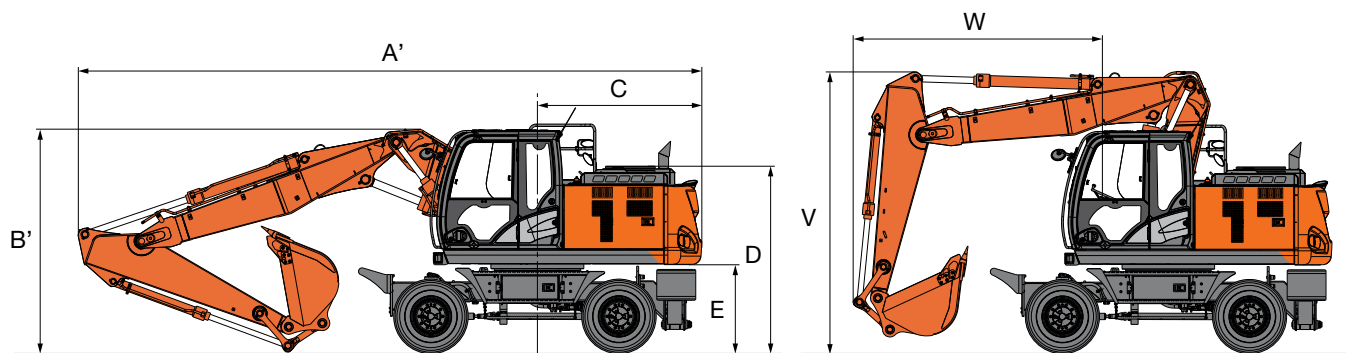
# SPECIFIKATIONER

## MÅL

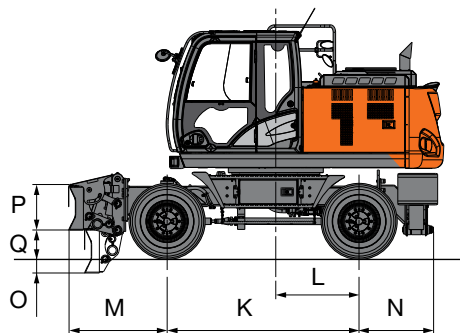
### MONOBOM



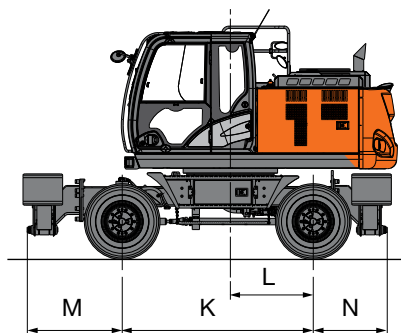
### MULTIBOM



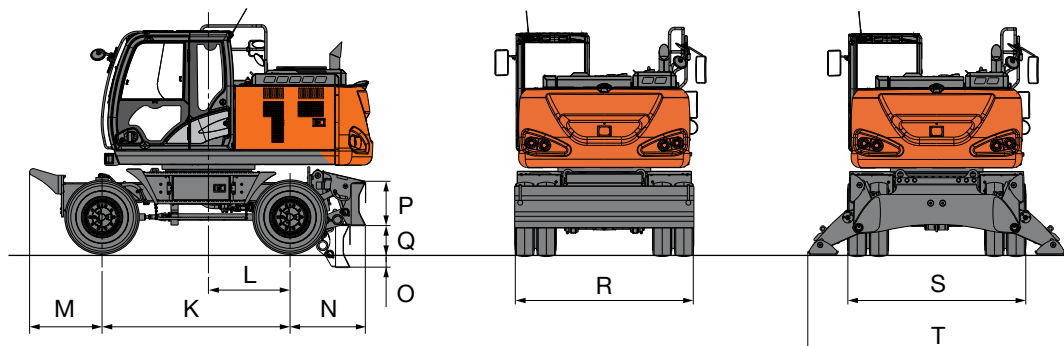
### DOZERBLAD, FORAN OG STØTTEBEN, BAG



### 4 STØTTEBEN



### DOZERBLAD, BAG





**MÅL**

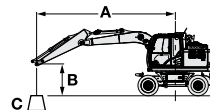
Enhed: mm

		Standardmål / Bredt mål				
		Dozerblad, bag	Støtteben, bag	Front BL Støtteben, bag	Front U/R Dozerblad, bag	4 støtteben
A	Total længde (med monobom)					
	Arm 2,26 m	9.000				
	Arm 2,71 m	8.980				
A'	Total længde (med multibom)					
	Arm 2,26 m	8.810				
	Arm 2,40 m	8.790				
	Arm 2,71 m	8.800				
B	Total højde på bom (med monobom)					
	Arm 2,26 m	3.150				
	Arm 2,71 m	2.870				
B'	Total højde på bom (med multibom)					
	Arm 2,26 m	3.190				
	Arm 2,40 m	3.150				
	Arm 2,71 m	3.210				
C	Krøjeradius på bagende	2.320				
D	Motorhjul højde	2.590				
E	Frigang for kontravægt	1.215				
F	Total bredde på overbygning	2.450				
G	Total højde på førerkabine	3.130				
G'	Total højde for gelænder	3.220				
H	Total bredde over dæk	2.550 / 2.730				
J	Min. frihøjde	350				
K	Akselafstand	2.650				
L	Krøjecentrum til bagaksel	1.150				
M	Frontudhæng	1.020		1.360	1.380	
N	Bagudhæng	1.065	1.085		1.065	1.085
O	Maks. bladsænkning	220	–	220		–
P	Bladhøjde	590	–	590		–
Q	Maks. bladhævning	370	–	370		–
R	Total bredde på blad	2.530 / 2.730		–	2.530 / 2.730	
S	Total bredde med U/R oppe	–	2.450			
T	Total bredde med støtteben nede	–	3.440			
V	Total højde bom (kørsel)					
	Arm 2,26 m	3.995				
	Arm 2,40 m	3.995				
	Arm 2,71 m	3.995				
W	Frontudhæng (kørsel)					
	Arm 2,26 m	3.395				
	Arm 2,40 m	3.465				
	Arm 2,71 m	3.325				

Transportmål er A (A'), B (B'), H (uden blad) eller A (A'), B (B'), R (med blad).

# LØFTEKAPACITET

- Noter:
1. Belastningerne er baseret på ISO 10567.
  2. Løftekapaciteten overskrider ikke 75 % af tippelasten med maskinen på fast, jævnt terræn eller 87 % af fuld hydraulisk kapacitet.
  3. Lastpunktet er centerlinjen på skovlens monteringsbolt på armen.
  4. \*Angiver en last, der er begrænset af den hydrauliske kapacitet.
  5. Hver værdi med dozerblad bag, oppe over frontakselside og hver værdi med dozerblad bag, nede over bagakselside respektivt og værdi i optimal position med positionscylinder.
  6. 0 m = terræn.



A: Lasteradius  
B: Lastpunkthøjde  
C: Løftekapacitet

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

## ZAXIS 190W MONOBOM, ARM 2,71 M, 3.700 KG KONTRAVÆGT, STANDARDMÅL











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

Afstøtning		Lasteradius								Ved maks. rækkevidde		meter
		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m				
6,0 m	Dozerblad bag, oppe (over front)					*4.940	3.120			*3.400	2.450	6,88
	Dozerblad bag, nede (over bag)					*4.940	3.500			*3.400	2.760	
	Støtteben bag, nede (over bag)					*4.940	4.190			*3.400	3.320	
	Støtteben for og dozerblad bag, nede (over bag)					*4.940	*4.940			*3.400	*3.400	
	Dozerblad for og støtteben bag nede (over bag)					*4.940	*4.940			*3.400	*3.400	
	4 støtteben, nede (over bag)					*4.940	*4.940			*3.400	*3.400	
4,5 m	Dozerblad bag, oppe (over front)			*6.960	4.690	4.980	3.010	3.470	2.070	*3.370	2.010	7,62
	Dozerblad bag, nede (over bag)			*6.960	5.280	*5.840	3.380	*3.850	2.340	*3.370	2.280	
	Støtteben bag, nede (over bag)			*6.960	6.390	*5.840	4.070	*3.850	2.840	*3.370	2.760	
	Støtteben for og dozerblad bag, nede (over bag)			*6.960	*6.960	*5.840	4.970	*3.850	3.480	*3.370	*3.370	
	Dozerblad for og støtteben bag nede (over bag)			*6.960	*6.960	*5.840	5.190	*3.850	3.630	*3.370	*3.370	
	4 støtteben, nede (over bag)			*6.960	*6.960	*5.840	*5.840	*3.850	*3.850	*3.370	*3.370	
3,0 m	Dozerblad bag, oppe (over front)			7.440	4.260	4.780	2.830	3.390	2.000	3.060	1.790	8,01
	Dozerblad bag, nede (over bag)			*8.430	4.840	*6.450	3.190	*5.390	2.270	*3.500	2.040	
	Støtteben bag, nede (over bag)			*8.430	5.930	*6.450	3.880	4.680	2.760	*3.500	2.480	
	Støtteben for og dozerblad bag, nede (over bag)			*8.430	7.370	*6.450	4.770	*5.390	3.400	*3.500	3.060	
	Dozerblad for og støtteben bag nede (over bag)			*8.430	7.740	*6.450	4.980	5.170	3.550	*3.500	3.200	
	4 støtteben, nede (over bag)			*8.430	*8.430	*6.450	5.740	5.360	4.070	*3.500	*3.500	
1,5 m	Dozerblad bag, oppe (over front)			6.990	3.870	4.570	2.640	3.300	1.910	2.940	1.700	8,10
	Dozerblad bag, nede (over bag)			*9.580	4.440	*7.000	3.000	5.430	2.180	*3.790	1.940	
	Støtteben bag, nede (over bag)			*9.580	5.500	6.460	3.680	4.570	2.670	*3.790	2.380	
	Støtteben for og dozerblad bag, nede (over bag)			*9.580	6.930	*7.000	4.560	*5.610	3.300	*3.790	2.950	
	Dozerblad for og støtteben bag nede (over bag)			*9.580	7.290	*7.000	4.770	5.070	3.450	*3.790	3.080	
	4 støtteben, nede (over bag)			*9.580	8.570	*7.000	5.520	5.250	3.980	*3.790	3.550	
0 m (Terræn)	Dozerblad bag, oppe (over front)			6.750	3.670	4.420	2.510	3.230	1.850	3.000	1.720	7,90
	Dozerblad bag, nede (over bag)			*9.820	4.230	*7.190	2.870	5.350	2.120	*4.320	1.970	
	Støtteben bag, nede (over bag)			*9.820	5.280	6.300	3.540	4.500	2.600	4.170	2.420	
	Støtteben for og dozerblad bag, nede (over bag)			*9.820	6.690	*7.190	4.410	*5.580	3.230	*4.320	3.010	
	Dozerblad for og støtteben bag nede (over bag)			*9.820	7.040	6.980	4.630	4.990	3.380	*4.320	3.150	
	4 støtteben, nede (over bag)			*9.820	8.310	*7.190	5.370	5.180	3.900	*4.320	3.630	
-1,5 m	Dozerblad bag, oppe (over front)	*8.440	6.590	6.690	3.610	4.370	2.450			3.290	1.880	7,38
	Dozerblad bag, nede (over bag)	*8.440	7.760	*9.170	4.170	*6.830	2.820			*5.150	2.150	
	Støtteben bag, nede (over bag)	*8.440	*8.440	*9.170	5.220	6.230	3.480			4.590	2.650	
	Støtteben for og dozerblad bag, nede (over bag)	*8.440	*8.440	*9.170	6.630	*6.830	4.360			*5.150	3.290	
	Dozerblad for og støtteben bag nede (over bag)	*8.440	*8.440	*9.170	6.980	*6.830	4.570			5.090	3.440	
	4 støtteben, nede (over bag)	*8.440	*8.440	*9.170	8.250	*6.830	5.310			*5.150	3.980	
-3,0 m	Dozerblad bag, oppe (over front)	*10.080	6.740	6.750	3.670	4.410	2.490			3.990	2.270	6,47
	Dozerblad bag, nede (over bag)	*10.080	7.920	*7.670	4.230	*5.620	2.860			*4.930	2.600	
	Støtteben bag, nede (over bag)	*10.080	*10.080	*7.670	5.290	*5.620	3.530			*4.930	3.200	
	Støtteben for og dozerblad bag, nede (over bag)	*10.080	*10.080	*7.670	6.700	*5.620	4.400			*4.930	3.980	
	Dozerblad for og støtteben bag nede (over bag)	*10.080	*10.080	*7.670	7.050	*5.620	4.610			*4.930	4.170	
	4 støtteben, nede (over bag)	*10.080	*10.080	*7.670	*7.670	*5.620	5.360			*4.930	4.830	















**ZAXIS 190W MONOBOM, ARM 2,71 M,  
3.700 KG KONTRAVÆGT, BREDT MÅL**

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

Afstøtning		Lasteradius								Ved maks. rækkevidde		meter
		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m				
												
6,0 m	Dozerblad bag, oppe (over front)					*4.940	3.360			*3.400	2.650	6,88
	Dozerblad bag, nede (over bag)					*4.940	3.810			*3.400	3.010	
	Støtteben bag, nede (over bag)					*4.940	4.380			*3.400	*3.400	
	Støtteben for og dozerblad bag, nede (over bag)					*4.940	*4.940			*3.400	*3.400	
	Dozerblad for og støtteben bag nede (over bag)					*4.940	*4.940			*3.400	*3.400	
	4 støtteben, nede (over bag)					*4.940	*4.940			*3.400	*3.400	
4,5 m	Dozerblad bag, oppe (over front)			*6.960	5.070	5.030	3.250	3.510	2.250	*3.370	2.180	7,62
	Dozerblad bag, nede (over bag)			*6.960	5.780	*5.840	3.690	*3.850	2.570	*3.370	2.490	
	Støtteben bag, nede (over bag)			*6.960	6.690	*5.840	4.250	*3.850	2.970	*3.370	2.880	
	Støtteben for og dozerblad bag, nede (over bag)			*6.960	*6.960	*5.840	5.190	*3.850	3.630	*3.370	*3.370	
	Dozerblad for og støtteben bag nede (over bag)			*6.960	*6.960	*5.840	5.360	*3.850	3.740	*3.370	*3.370	
	4 støtteben, nede (over bag)			*6.960	*6.960	*5.840	*5.840	*3.850	*3.850	*3.370	*3.370	
3,0 m	Dozerblad bag, oppe (over front)			7.520	4.630	4.830	3.060	3.430	2.170	3.090	1.950	8,01
	Dozerblad bag, nede (over bag)			*8.430	5.330	*6.450	3.500	*5.390	2.490	*3.500	2.240	
	Støtteben bag, nede (over bag)			*8.430	6.220	*6.450	4.060	4.680	2.890	*3.500	2.600	
	Støtteben for og dozerblad bag, nede (over bag)			*8.430	7.760	*6.450	4.990	*5.390	3.550	*3.500	3.200	
	Dozerblad for og støtteben bag nede (over bag)			*8.430	8.030	*6.450	5.150	5.220	3.660	*3.500	3.300	
	4 støtteben, nede (over bag)			*8.430	*8.430	*6.450	5.740	5.360	4.070	*3.500	*3.500	
1,5 m	Dozerblad bag, oppe (over front)			7.060	4.230	4.620	2.870	3.340	2.090	2.980	1.860	8,10
	Dozerblad bag, nede (over bag)			*9.580	4.920	*7.000	3.310	5.380	2.400	*3.790	2.140	
	Støtteben bag, nede (over bag)			*9.580	5.790	6.460	3.850	4.570	2.800	*3.790	2.500	
	Støtteben for og dozerblad bag, nede (over bag)			*9.580	7.300	*7.000	4.780	*5.610	3.460	*3.790	3.090	
	Dozerblad for og støtteben bag nede (over bag)			*9.580	7.570	*7.000	4.940	5.120	3.570	*3.790	3.190	
	4 støtteben, nede (over bag)			*9.580	8.570	*7.000	5.520	5.250	3.980	*3.790	3.550	
0 m (Terræn)	Dozerblad bag, oppe (over front)			6.820	4.020	4.470	2.740	3.270	2.020	3.040	1.880	7,90
	Dozerblad bag, nede (over bag)			*9.820	4.700	*7.190	3.170	5.300	2.330	*4.320	2.170	
	Støtteben bag, nede (over bag)			*9.820	5.560	6.300	3.710	4.500	2.730	4.170	2.540	
	Støtteben for og dozerblad bag, nede (over bag)			*9.820	7.060	*7.190	4.630	*5.580	3.390	*4.320	3.150	
	Dozerblad for og støtteben bag nede (over bag)			*9.820	7.320	7.050	4.790	5.050	3.500	*4.320	3.260	
	4 støtteben, nede (over bag)			*9.820	8.310	*7.190	5.370	5.180	3.900	*4.320	3.630	
-1,5 m	Dozerblad bag, oppe (over front)	*8.440	7.330	6.760	3.970	4.410	2.690			3.320	2.050	7,38
	Dozerblad bag, nede (over bag)	*8.440	*8.440	*9.170	4.640	*6.830	3.120			*5.150	2.370	
	Støtteben bag, nede (over bag)	*8.440	*8.440	*9.170	5.510	6.230	3.660			4.590	2.780	
	Støtteben for og dozerblad bag, nede (over bag)	*8.440	*8.440	*9.170	7.000	*6.830	4.580			*5.150	3.450	
	Dozerblad for og støtteben bag nede (over bag)	*8.440	*8.440	*9.170	7.260	*6.830	4.730			5.150	3.560	
	4 støtteben, nede (over bag)	*8.440	*8.440	*9.170	8.250	*6.830	5.310			*5.150	3.980	
-3,0 m	Dozerblad bag, oppe (over front)	*10.080	7.490	6.830	4.030	4.460	2.730			4.030	2.480	6,47
	Dozerblad bag, nede (over bag)	*10.080	8.960	*7.670	4.710	*5.620	3.160			*4.930	2.870	
	Støtteben bag, nede (over bag)	*10.080	*10.080	*7.670	5.570	*5.620	3.700			*4.930	3.360	
	Støtteben for og dozerblad bag, nede (over bag)	*10.080	*10.080	*7.670	7.060	*5.620	4.620			*4.930	4.180	
	Dozerblad for og støtteben bag nede (over bag)	*10.080	*10.080	*7.670	7.330	*5.620	4.780			*4.930	4.310	
	4 støtteben, nede (over bag)	*10.080	*10.080	*7.670	*7.670	*5.620	5.360			*4.930	4.830	

**ZAXIS 190W MULTIBOM, ARM 2,40 M,  
3.700 KG KONTRAVÆGT, STANDARDMÅL**













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

Afstotning		Lasteradius										Ved maks. rækkevidde		meter
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m				
														
7,5 m	Dozerblad bag, oppe (over front)					*4.850	*4.850					*4.170	4.030	5,14
	Dozerblad bag, nede (over bag)					*4.850	*4.850					*4.170	*4.170	
	Støtteben bag, nede (over bag)					*4.850	*4.850					*4.170	*4.170	
	Støtteben for og dozerblad bag, nede (over bag)					*4.850	*4.850					*4.170	*4.170	
	Dozerblad for og støtteben bag nede (over bag)					*4.850	*4.850					*4.170	*4.170	
	4 støtteben, nede (over bag)					*4.850	*4.850					*4.170	*4.170	
6,0 m	Dozerblad bag, oppe (over front)					*4.810	*4.810	*4.840	3.180			*3.700	2.730	6,48
	Dozerblad bag, nede (over bag)					*4.810	*4.810	*4.840	3.570			*3.700	3.070	
	Støtteben bag, nede (over bag)					*4.810	*4.810	*4.840	4.270			*3.700	*3.700	
	Støtteben for og dozerblad bag, nede (over bag)					*4.810	*4.810	*4.840	*4.840			*3.700	*3.700	
	Dozerblad for og støtteben bag nede (over bag)					*4.810	*4.810	*4.840	*4.840			*3.700	*3.700	
	4 støtteben, nede (over bag)					*4.810	*4.810	*4.840	*4.840			*3.700	*3.700	
4,5 m	Dozerblad bag, oppe (over front)			*7.480	*7.480	*5.800	4.880	5.090	3.250			*3.570	2.200	7,27
	Dozerblad bag, nede (over bag)			*7.480	*7.480	*5.800	5.420	*5.130	3.620			*3.570	2.490	
	Støtteben bag, nede (over bag)			*7.480	*7.480	*5.800	*5.800	*5.130	4.260			*3.570	3.020	
	Støtteben for og dozerblad bag, nede (over bag)			*7.480	*7.480	*5.800	*5.800	*5.130	5.070			*3.570	*3.570	
	Dozerblad for og støtteben bag nede (over bag)			*7.480	*7.480	*5.800	*5.800	*5.130	*5.130			*3.570	*3.570	
	4 støtteben, nede (over bag)			*7.480	*7.480	*5.800	*5.800	*5.130	*5.130			*3.570	*3.570	
3,0 m	Dozerblad bag, oppe (over front)			*9.130	8.300	*7.420	4.740	5.020	3.230	3.470	2.040	3.320	1.940	7,68
	Dozerblad bag, nede (over bag)			*9.130	*9.130	*7.420	5.270	*5.810	3.600	*4.740	2.320	*3.630	2.210	
	Støtteben bag, nede (over bag)			*9.130	*9.130	*7.420	6.240	*5.810	*4.210	*4.740	2.820	*3.630	2.700	
	Støtteben for og dozerblad bag, nede (over bag)			*9.130	*9.130	*7.420	*7.420	*5.810	*5.000	*4.740	3.470	*3.630	3.320	
	Dozerblad for og støtteben bag nede (over bag)			*9.130	*9.130	*7.420	*7.420	*5.810	5.190	*4.740	3.630	*3.630	3.470	
	4 støtteben, nede (over bag)			*9.130	*9.130	*7.420	*7.420	*5.810	*5.810	*4.740	4.150	*3.630	*3.630	
1,5 m	Dozerblad bag, oppe (over front)			*11.210	8.190	*7.480	4.690	*5.020	3.110	3.410	1.980	3.190	1.840	7,77
	Dozerblad bag, nede (over bag)			*11.210	9.280	*8.930	5.210	*6.540	3.500	*5.440	2.250	*3.860	2.100	
	Støtteben bag, nede (over bag)			*11.210	*11.210	*8.930	6.170	*6.540	4.200	4.700	2.760	*3.860	2.580	
	Støtteben for og dozerblad bag, nede (over bag)			*11.210	*11.210	*8.930	7.410	*6.540	5.000	*5.440	3.410	*3.860	3.190	
	Dozerblad for og støtteben bag nede (over bag)			*11.210	*11.210	*8.930	7.710	*6.540	5.190	5.190	3.560	*3.860	3.340	
	4 støtteben, nede (over bag)			*11.210	*11.210	*8.930	8.770	*6.540	5.820	5.370	4.090	*3.860	3.850	
0 m (Terræn)	Dozerblad bag, oppe (over front)	*9.010	*9.010	*13.620	8.150	*7.550	4.580	4.920	2.910	3.310	1.890	3.270	1.870	7,56
	Dozerblad bag, nede (over bag)	*9.010	*9.010	*13.620	9.430	*9.670	5.190	*7.030	3.290	*4.910	2.160	*4.320	2.140	
	Støtteben bag, nede (over bag)	*9.010	*9.010	*13.620	11.520	*9.670	6.270	*6.650	3.990	4.610	2.670	*4.320	2.630	
	Støtteben for og dozerblad bag, nede (over bag)	*9.010	*9.010	*13.620	*13.620	*9.670	7.500	*7.030	4.900	*4.910	3.310	*4.320	3.270	
	Dozerblad for og støtteben bag nede (over bag)	*9.010	*9.010	*13.620	*13.620	*9.670	*7.790	*7.030	5.120	*4.910	3.460	*4.320	3.420	
	4 støtteben, nede (over bag)	*9.010	*9.010	*13.620	*13.620	*9.670	8.830	*7.030	5.870	*4.910	4.000	*4.320	3.950	
-1,5 m	Dozerblad bag, oppe (over front)	*15.540	*15.540	14.950	7.810	7.660	4.390	4.690	2.700			3.610	2.050	7,01
	Dozerblad bag, nede (over bag)	*15.540	*15.540	*15.560	9.070	*9.840	4.980	*7.240	3.080			*5.230	2.350	
	Støtteben bag, nede (over bag)	*15.540	*15.540	*15.560	11.560	*9.840	6.100	6.630	3.770			5.070	2.900	
	Støtteben for og dozerblad bag, nede (over bag)	*15.540	*15.540	*15.560	*14.650	*9.840	7.580	*7.240	4.670			*5.230	3.610	
	Dozerblad for og støtteben bag nede (over bag)	*15.540	*15.540	*15.560	*15.300	*9.840	7.960	*7.240	4.890			*5.230	3.780	
	4 støtteben, nede (over bag)	*15.540	*15.540	*15.560	*15.560	*9.840	9.110	*7.240	5.660			*5.230	4.370	
-3,0 m	Dozerblad bag, oppe (over front)	*27.330	*27.330	15.490	7.750	7.280	4.060					4.620	2.620	5,94
	Dozerblad bag, nede (over bag)	*27.330	*27.330	*16.120	9.010	*10.070	4.640					*6.340	3.000	
	Støtteben bag, nede (over bag)	*27.330	*27.330	*16.120	11.490	*10.070	5.740					*6.340	3.700	
	Støtteben for og dozerblad bag, nede (over bag)	*27.330	*27.330	*16.120	15.030	*10.070	7.200					*6.340	4.610	
	Dozerblad for og støtteben bag nede (over bag)	*27.330	*27.330	*16.120	16.040	*10.070	7.570					*6.340	4.830	
	4 støtteben, nede (over bag)	*27.330	*27.330	*16.120	*16.120	*10.070	8.890					*6.340	5.610	



**ZAXIS 190W MULTIBOM, ARM 2,40 M,  
3.700 KG KONTRAVÆGT, BREDT MÅL**

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

Afstøtning		Lasteradius										Ved maks. rækkevidde		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m				meter
														
7,5 m	Dozerblad bag, oppe (over front)					*4.850	*4.850					*4.170	*4.170	5,14
	Dozerblad bag, nede (over bag)					*4.850	*4.850					*4.170	*4.170	
	Støtteben bag, nede (over bag)					*4.850	*4.850					*4.170	*4.170	
	Støtteben for og dozerblad bag, nede (over bag)					*4.850	*4.850					*4.170	*4.170	
	Dozerblad for og støtteben bag nede (over bag)					*4.850	*4.850					*4.170	*4.170	
	4 støtteben, nede (over bag)					*4.850	*4.850					*4.170	*4.170	
6,0 m	Dozerblad bag, oppe (over front)					*4.810	*4.810	*4.840	3.430			*3.700	2.950	6,48
	Dozerblad bag, nede (over bag)					*4.810	*4.810	*4.840	3.890			*3.700	3.360	
	Støtteben bag, nede (over bag)					*4.810	*4.810	*4.840	4.460			*3.700	*3.700	
	Støtteben for og dozerblad bag, nede (over bag)					*4.810	*4.810	*4.840	*4.840			*3.700	*3.700	
	Dozerblad for og støtteben bag nede (over bag)					*4.810	*4.810	*4.840	*4.840			*3.700	*3.700	
	4 støtteben, nede (over bag)					*4.810	*4.810	*4.840	*4.840			*3.700	*3.700	
4,5 m	Dozerblad bag, oppe (over front)			*7.480	*7.480	*5.800	5.230	*5.130	3.500			*3.570	2.380	7,27
	Dozerblad bag, nede (over bag)			*7.480	*7.480	*5.800	*5.800	*5.130	3.910			*3.570	2.730	
	Støtteben bag, nede (over bag)			*7.480	*7.480	*5.800	*5.800	*5.130	4.430			*3.570	3.150	
	Støtteben for og dozerblad bag, nede (over bag)			*7.480	*7.480	*5.800	*5.800	*5.130	*5.130			*3.570	*3.570	
	Dozerblad for og støtteben bag nede (over bag)			*7.480	*7.480	*5.800	*5.800	*5.130	*5.130			*3.570	*3.570	
	4 støtteben, nede (over bag)			*7.480	*7.480	*5.800	*5.800	*5.130	*5.130			*3.570	*3.570	
3,0 m	Dozerblad bag, oppe (over front)			*9.130	9.000	*7.420	5.080	*5.060	3.480	3.510	2.220	3.360	2.110	7,68
	Dozerblad bag, nede (over bag)			*9.130	*9.130	*7.420	5.710	*5.810	3.880	*4.740	2.540	*3.630	2.430	
	Støtteben bag, nede (over bag)			*9.130	*9.130	*7.420	6.500	*5.810	4.380	*4.740	2.950	*3.630	2.820	
	Støtteben for og dozerblad bag, nede (over bag)			*9.130	*9.130	*7.420	*7.420	*5.810	*5.200	*4.740	3.630	*3.630	3.480	
	Dozerblad for og støtteben bag nede (over bag)			*9.130	*9.130	*7.420	*7.420	*5.810	5.330	*4.740	3.740	*3.630	3.590	
	4 støtteben, nede (over bag)			*9.130	*9.130	*7.420	*7.420	*5.810	*5.810	*4.740	4.160	*3.630	*3.630	
1,5 m	Dozerblad bag, oppe (over front)			*11.210	*8.890	7.530	5.030	5.060	3.360	3.440	2.160	3.230	2.010	7,77
	Dozerblad bag, nede (over bag)			*11.210	10.220	*8.930	5.660	*6.540	3.820	*5.440	2.480	*3.860	2.320	
	Støtteben bag, nede (over bag)			*11.210	*11.210	*8.930	6.430	*6.540	4.380	4.700	2.890	*3.860	2.700	
	Støtteben for og dozerblad bag, nede (over bag)			*11.210	*11.210	*8.930	7.730	*6.540	*5.190	*5.440	3.560	*3.860	3.340	
	Dozerblad for og støtteben bag nede (over bag)			*11.210	*11.210	*8.930	7.950	*6.540	5.330	5.240	3.680	*3.860	3.450	
	4 støtteben, nede (over bag)			*11.210	*11.210	*8.930	8.770	*6.540	5.820	5.370	4.090	*3.860	3.850	
0 m (Terræn)	Dozerblad bag, oppe (over front)	*9.010	*9.010	*13.620	8.970	7.610	4.970	4.970	3.150	3.350	2.070	3.300	2.040	7,56
	Dozerblad bag, nede (over bag)	*9.010	*9.010	*13.620	10.380	*9.670	5.700	*7.030	3.610	*4.910	2.390	*4.320	2.360	
	Støtteben bag, nede (over bag)	*9.010	*9.010	*13.620	12.110	*9.670	*6.530	*6.650	4.170	4.610	2.790	*4.320	2.760	
	Støtteben for og dozerblad bag, nede (over bag)	*9.010	*9.010	*13.620	*13.620	*9.670	7.800	*7.030	5.120	*4.910	3.470	*4.320	3.430	
	Dozerblad for og støtteben bag nede (over bag)	*9.010	*9.010	*13.620	*13.620	*9.670	8.030	*7.030	5.290	*4.910	3.580	*4.320	3.540	
	4 støtteben, nede (over bag)	*9.010	*9.010	*13.620	*13.620	*9.670	8.830	*7.030	5.880	*4.910	4.000	*4.320	3.950	
-1,5 m	Dozerblad bag, oppe (over front)	*15.540	*15.540	*15.050	8.610	7.740	4.770	4.730	2.940			3.650	2.250	7,01
	Dozerblad bag, nede (over bag)	*15.540	*15.540	*15.560	10.190	*9.840	5.490	*7.240	3.390			*5.230	2.600	
	Støtteben bag, nede (over bag)	*15.540	*15.540	*15.560	12.280	*9.840	6.400	6.630	3.950			5.070	3.040	
	Støtteben for og dozerblad bag, nede (over bag)	*15.540	*15.540	*15.560	*15.330	*9.840	7.970	*7.240	4.900			*5.230	3.790	
	Dozerblad for og støtteben bag nede (over bag)	*15.540	*15.540	*15.560	*15.560	*9.840	8.250	*7.240	5.060			*5.230	3.910	
	4 støtteben, nede (over bag)	*15.540	*15.540	*15.560	*15.560	*9.840	9.110	*7.240	5.660			*5.230	4.370	
-3,0 m	Dozerblad bag, oppe (over front)	*27.330	*27.330	15.630	8.550	7.350	4.430					4.670	2.860	5,94
	Dozerblad bag, nede (over bag)	*27.330	*27.330	*16.120	10.130	*10.070	5.140					*6.340	3.310	
	Støtteben bag, nede (over bag)	*27.330	*27.330	*16.120	12.210	*10.070	6.040					*6.340	3.880	
	Støtteben for og dozerblad bag, nede (over bag)	*27.330	*27.330	*16.120	16.080	*10.070	7.590					*6.340	4.840	
	Dozerblad for og støtteben bag nede (over bag)	*27.330	*27.330	*16.120	*16.120	*10.070	7.870					*6.340	5.000	
	4 støtteben, nede (over bag)	*27.330	*27.330	*16.120	*16.120	*10.070	8.890					*6.340	5.610	

## MOTOR

Efterbehandlingsenhed	●
Luftfilter, dobbelte filtre	●
Generator 60 A	●
Automatisk tomgangssystem	●
Automatisk motorstop	●
Motoroliefilter, patron	●
Brændstof-hovedfilter, patron	●
Brændstoffermostat	●
DEF/AdBlue® tank indløbsi og udvidelsesfylder	●
DEF/AdBlue® tank med ISO-magnetadapter	●
Tørluftfilter med udtømningsventil (med kontrollampe for luftfilterbegrænsning)	●
Støvtæt indendørs net	●
ECO / PWR mode kontrol	●
Elektrisk påfyldningspumpe til brændstof	●
Ventil til motoroleaftapning	●
Ekspansionsbeholder	●
Ventilatorafskærmning	●
Brændstofdøler	●
Brændstofforfilter og vandudskiller	●
Motor i isolerende ophæng	●
Vedligeholdelsesfrit forfilter	○
Køler, oliekoeler og intercooler	●

## HYDRAULIKSYSTEM

Automatisk power mode	●
Kontrolventil med hovedsikkerhedsventil	●
Ekstra port til manøvreventil	●
Full-flowfilter	●
Finmasket full-flowfilter med stopindikator	○
Slangebrudsventil til arm	●
Slangebrudsventil til bom	●
Pilotfilter	●
Power boost	●
Stødfri ventil i pilotkreds	●
Styrefilter	●
Sugefilter	●
Svingstop dæmper	●
Variabel overtryksventil for hammer og knuser	●
Arbejdsmode-vælger	●

## FØRERKABINE

Lyddæmpet stålførerhus	●
AM-FM-radio	●
Askebæger	●
Klimaanlæg med automatisk styring	●
AUX-funktionsgreb (Hammer/Tilt)	●
Aux terminal og opbevaring	●
Cigaretænder 24 V	●
CRES V-kabine (med forstærket centerstøtte)	●
Kopholder med varme- og kølefunktion	●
Dobbelt, elektrisk horn	●
Motorafbryderkontakt	●
Udstyret med forstærkede, tonede (grønne) glasruder	●
Nødhammer	●
Gulvmåtte	●
Fodhviler	●
Frontrudesprinkler	●
Varme- og køleboks	●
Visker med pausefunktion	●
Forsinket lyslukning	●
Lamineret glasvindue	○
LED-lys i kabine med forsinkelse efter dørlukning	●
OPG-kompatibel førerkabine med beskyttelsesniveau II (ISO10262)	○
Afbryderhåndtag til pilotkontrollkredsen	●
Strømuttag 12 V	○
Regnskærm	●
Opbevaringsbakke	●
Oprullelig sikkerhedssele	●
ROPS (ISO12117-2) kompatibel kabine	●
Radioantenne af gummi	●
Sæde: luftaffjedret sæde med varmeapparat	●
Sædejusteringsdel: ryglæn, armlæn, højde og vinkel, skyde frem/tilbage	●
Korte hydraulikkontrolgreb	●
Solskærm	●
Gennemsigtigt tag med rullegardin	●
Ruder foroven, forned og i venstre side kan åbnes	●
2 højttalere	●
4 væskefyldte, elastiske ophæng	●

## OVERVÅGNINGS-SYSTEM

Alarmer: overhedet, motoradvarsel, motorolietryk, generator, min. brændstofniveau, hydraulisk filterbegrænsning, luftfilterbegrænsning, arbejds-mode, overbelastning, SCR-systemproblem osv.	●
Alarm-sommere: overhedet, kølevæske, motorolietryk, overbelastning, SCR-systemproblem	●
Driftsinformation om udstyr	●
Visning af målere: speedometer, omdrejningsmåler, triptæller, vandtemperatur, tid, brændstofforbrug, ur, DEF/AdBlue® forhold	●
Andre skærme: arbejds-mode, auto-tomgang, glød, skærm for bagudrettet kamera, arbejdsbetingelser osv.	●
Valg mellem 32 sprog	●

## LYGTER

Ekstra lys på bommen med afskærmning	○
Ekstra forlygter på førerhusets tag	○
Ekstra bagudrettede lygter på førerhusets tag	○
Bremselys	●
Rydningsslys	●
Farelys	●
Licenslampe	○
Roterende blink	○
Blinklys	●
Arbejdslys	●
2 forlygter	●

## OVERBYGNING

Batterier 2 x 93 Ah	●
Batteri-afbryderkontakt	●
Gelænder på maskinoverdel	●
Kontravægt 3.700 kg	●
Elektrisk pumpe til brændstofpåfyldning med autostop og filter	●
Flyder til brændstofmåler	●
Gelænder (førerkabinetop)	●
Gelænder (platform)	●
Måler til hydraulikoliestand	●
Bagudrettet kamera	●
Bakspejle (venstre og højre side)	●
Siderettet kamera	○
Skridsikre plader og gelænder	●
Krøjbremse	●
Beskyttelsesplader	●

● Standardudstyr

○ : Ekstra udstyr

## UNDERVOGN

Beslag til grab	○
Frontafskærmning	○
Dozerblad, for + støtteben, bag	○
Støtteben, for + dozerblad, bag	○
4 støtteben	○
Parkeringsbremse	●
Dozerblad, bag	○
Støtteben, bag	○
Værktøjsboks: højre chassis	○
Værktøjsboks: venstre chassis	●
Dæk med træktypemønster (10.00-20 14PR)	●
Dækafstandsstykke	●
Aksel, bredt mål	○
4 fastbindingsbeslag	●

## FRONTUDSTYR

Støbt skovled A	●
Centraliseret smøresystem	●
Forseglede ledbolte på skovl	●
Bolt med flange	●
HN-bøsning	●
Forstærket led B	○
Trykskive i forstærket plast	●
WC (tungsten-karbid) termisk spray	●
Svejst skovled A	○

## TILBEHØR

Dobbelt pumpeflow	○
Ekstra pumpe (30 L/min)	○
Rørføring til rotation	○
Basisrørføring for frontudstyr	●
Rørføring til hammer og knuser	●
Rørføring til grab	○
HSB-dele til hammer og knuser	●
Pilot-akkumulator	●
PTO-ventil	○

## DIVERSE

Global e-Service	●
Aflåseligt brændstofdæksel	●
Aflåselige motorlåger	●
Indbygget dataenhed	●
Standard værktøjsæt	●
Køretøjsmærke på chassisramme	●





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

**Hitachi Construction Machinery**  
[www.hcme.com](http://www.hcme.com)

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



KS-DA369EU

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