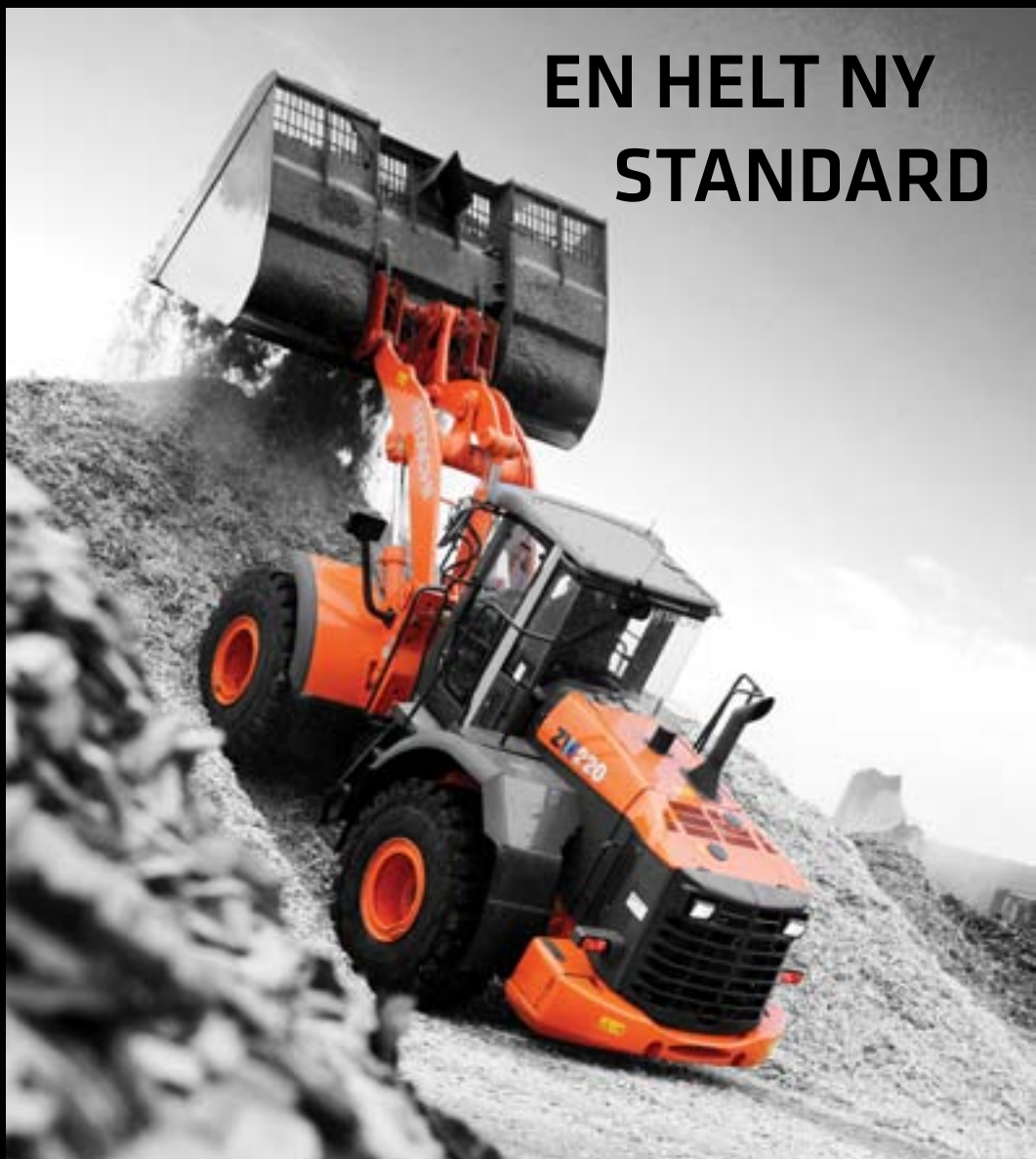


MAGASIN FRA NASTA _ 2011

NASTA[®] HJULLASTERE

EN HELT NY
STANDARD



Kjære kunde

Hitachi har de siste årene utvidet sitt sortiment av hjullastere og vi er stolte av å kunne presentere et vidt produktspekter.

Maskinene i hjullasterserien fra Hitachi setter en ny standard for hjullastere. Krav fra brukere over hele verden er hensyntatt og resultatet er unikt. Hitachi har videreført det avanserte hydraulikksystemet fra gravemaskinene til sin nye hjullasterserie.

Ikke nøl med å ta kontakt med meg eller med din lokale selger dersom du ønsker mer informasjon, brosjyrer og lignende på en eller flere av våre modeller.

Med vennlig hilsen



Kjell Sørensen
Ansvarlig hjullastere
Nasta AS
kjell.sorensen@nasta.no
Telefon: 91 33 24 53

HITACHI HJULLASTERSERIE

Med ZW-hjullasterserien har Hitachi utviklet en maskin med maksimal utnyttelse av tilgjengelig teknologi. Denne nye ZW hjullasterserien fra Hitachi er spekket med innovative løsninger.

Hitachi viser med sin hjullaster-serie at deres mål er å bli like god på hjullastere, som på grave-maskiner. Man har nå utviklet en serie med hjullastere som er produktive og lette å håndtere. De mange avanserte teknologiske løsningene gir kraft og fart for både lasting og kjøring.

Lave driftskostnader

Maskinene kan innstilles for å imøtekomme ulike driftsforhold på en mest korrekt måte. Dette skaper den beste balansen mellom kjørlighet, kapasitet og økonomi. Total kontroll over dreiemoment på motor og pumpe er en "industries first-løsning". Tre arbeids- og kjøremodus er med på å skape en bekvem arbeidssituasjon og høy produktivitet. ZW-serien har det laveste drivstofforbruket i sin klasse.

Dagens høye drivstoffpriser blir dermed et konkurransefortrinn for deg som Hitachikunde.

Komfort og maksimal sikkerhet

Maskinens lange serviceintervaller og bruk av komponenter med lengre levetid sparer kundene for vesentlige kostnader. Dessuten gjør den enkle tilgangen til servicepunktene, jobben mye enklere for alle service-mekanikere. Hitachi har også fokus på førerens komfort og sikkerhet. Førerhuset er svært komfortabelt, sikkert og ikke minst oversiktlig. Store glassflater gir panorama-utsikt i alle retninger. Førersetet med luftfjæringer samt enkel tilgang til spaker og betjeningsknapper gjør maskinene praktiske å operere.



Fire dempere under selve førerhuset hindrer at resonansen sprer seg inn i hytta, og minimerer derfor støynivået for føreren.

Ta kontakt med en av våre selgere idag eller les mer om våre hjullastere på våre hjemmesider www.nasta.no og la deg overbevise!

Med ZW-serien får du:

- Stor valgfrihet på arbeidsinnstillinger
 - Gunstig hk / vektforhold
 - Komfortabelt førermiljø
 - God oversikt
 - Høy kjørehastighet
 - Høy tipplast i forhold til vekt
 - Høye brytekrefter
- Hydraulisk reverserbar kjølevifte for enkel rengjøring
- Valgfritt fingertip eller joystick for hydraulikkbetjening
 - slurehindrende differensialer

PRODUKT- SPESIFIKASJONER



ZW65

Vekt	5 140 kg
Skuffe	800 liter
Motortype	Kubota V3307-DI-T
Motor	45.6/59.9 (kW/hk)
Hastighet	20 km/t
Bredde (over hjul)	1 725 mm
Statisk tipplast	3 750 kg
Statisk tipplast v/ 40 ° sving	3 200 kg
Høyde	2 480 mm

ZW75

Vekt	5 340 kg
Skuffe	1 000 liter
Motortype	Kubota V3307-DI-T
Motor	45.6/59.9 (kW/hk)
Hastighet	20 km/t
Bredde (over hjul)	1 760 mm
Statisk tipplast	3 880 kg
Statisk tipplast v/ 40 ° sving	3 305 kg
Høyde	2 490 mm

ZW95

Vekt	6 280 kg
Skuffe	1 200 liter
Motortype	Kubota V3307-DI-T
Motor	53.5/71.2 (kW/hk)
Hastighet	20 km/t
Bredde (over hjul)	1 885 mm
Statisk tipplast	4 235 kg
Statisk tipplast v/ 40 ° sving	3 560 kg
Høyde	2 575 mm

ZW140

Vekt	11 330 kg
Skuffe	2 200 liter
Motortype	Cummins QSB4.5
Motor	96/129 (kW/hk)
Hastighet	39 km/t
Bredde (over hjul)	2 440 mm
Statisk tipplast	8 460 kg
Statisk tipplast v/ 40 ° sving	7 330 kg
Høyde	3 245 mm

ZW150

Vekt	12 750 kg
Skuffe	2 500 liter
Motortype	Cummins QSB4.5
Motor	107/143 (kW/hk)
Hastighet	39 km/t
Bredde (over hjul)	2 500 mm
Statisk tipplast	9 340 kg
Statisk tipplast v/ 40 ° sving	8 090 kg
Høyde	3 265 mm

ZW180

Vekt	14 650 kg
Skuffe	3 100 liter
Motortype	Cummins QSB6.7
Motor	128/171 (kW/hk)
Hastighet	38 km/t
Bredde (over hjul)	2 490 mm
Statisk tipplast	11 930 kg
Statisk tipplast v/ 40 ° sving	10 330 kg
Høyde	3 285 mm

“Vi kjøpte vår andre Hitachi ZW220 fordi vi var meget godt fornøyd med den første, Den første vi fikk brukes nå i et ekstremt tøft miljø på smelteverket Elkem Thamshavn på Orkanger. Mye støv og smuss gjør arbeidsmiljøet tøft og Elkem krever høy driftsikkerhet på maskinen. Vi har mange sjåførere av maskinene og samtlige er godt fornøyd, spesielt er spakstyringsløsningen bra. Maskinene har meget fin hydraulikk og er servicevennlige med lett tilgang til alt av filter og oljer. Sammen med høy driftsikkerhet er dette et trygt og godt maskinvalg.

*Svein Møkkelgård
Daglig leder og eier i
Orkla Maskin”*



“Etter å ha kjørt Hitachi hjullaster i to år ved Södra Cell Folla har sjåførene bare positive tilbakemeldinger å gi. På to driftsår har hjullasteren gått 11000 timer og 62000 km – TOOGSEKSTITUSEN kilometer! På det meste ruller maskinen 18 mil i døgnet. Det mest utrolige er at Hitachi ZW250 kun har hatt en eneste driftstans på disse to driftsårene.

Det synes vi er overraskende lite til at maskinen går 24 timer i døgnet.

Service blir utført av Nasta avd. Stjørdal. De skal ha mye skryt av oss på Södra Cell Folla. Servicefolkene tilpasser tidspunktene etter våre ønsker. Meget BRA!!! Vi kjører på piggdekk om vinteren, og er meget fornøyd med fremkommeligheten til Hitachi ZW250. Slurehindrene differensialer "limited slip" oppleves som svært positivt fra sjåførene. Så vi er ikke i tvil: Hitachi betyr kvalitet!”

*Tore Andreas Norum
Hovedverneombud og sjåfør
hos Södra Cell i Folla*



ZW220

Vekt	18 180 kg
Skuffe	3 500 liter
Motortype	Isuzu 6HK1XDHAA
Motor	164/220 (kW/hk)
Hastighet	36,5 km/t
Bredde (over hjul)	2 820 mm
Statisk tipplast	15 000 kg
Statisk tipplast v/ 40 ° sving	13 000 kg
Høyde	3 370 mm

ZW250

Vekt	20 700 kg
Skuffe	3 800 liter
Motortype	Isuzu 6HK1DHAA
Motor	179/240 (kW/hk)
Hastighet	36 km/t
Bredde (over hjul)	2 870 mm
Statisk tipplast	16 500 kg
Statisk tipplast v/ 40 ° sving	14 200 kg
Høyde	3 400 mm

ZW310

Vekt	23 700 kg
Skuffe	4 500 liter
Motortype	Daimler Chrysler OM460LA
Motor	220/295 (kW/hk)
Hastighet	35,5 km/t
Bredde (over hjul)	2 965 mm
Statisk tipplast	19 400 kg
Statisk tipplast v/ 40 ° sving	16 800 kg
Høyde	3 460 mm

ZW330

Vekt	26 000 - 28 000 kg
Skuffe	5 000 liter
Motor	Cummins QSM11
Motor	242/325 (kW/hk)
Hastighet	35.5 km/t
Bredde (over hjul)	3 000 mm
Statisk tipplast	20 100 kg
Statisk tipplast v/ 37° sving	17 500 kg
Høyde	3 550 mm

ZW370

Vekt	31 000 - 33 000 kg
Skuffe	5 000 - 7 500 liter
Motortype	Cummins QSX15
Motor	268/359 (kW/hk)
Hastighet	34.8 km/t
Bredde (over hjul)	3 220 mm
Statisk tipplast	23 700 kg
Statisk tipplast v/ 40° sving	19 600 kg
Høyde	3 760 mm

ZW550

Vekt	46 000 - 48 000 kg
Skuffe	7 500 - 10 000 liter
Motortype	Cummins QSK19
Motor	360/483 (kW/hk)
Hastighet	36 km/t
Bredde (over hjul)	3 570 mm
Statisk tipplast	30 910 kg
Statisk tipplast v/ 40° sving	25 900 kg
Høyde	4 170 mm

- Med forbehold om trykkfeil !

*”Vi har så langt et meget godt inntrykk av vår hjul-
laster. Førerplassen er komfortabel, man har god over-
sikt over bryterpanelet, lite støy og enkel å
vedlikeholde med tanke på service.*

*Richard Lenning
Driftssjef i Vestnes renovasjon”*



*På bildet (t.v.):
Sjåfør er Per Åge Nerhus sammen
med driftssjef Richard Lenning*

PARALLELLØFTERE

Hitachi Construction Machinery Europe (HCME) har utvidet sin populære ZW hjullasterserie med de nye modellene ZW140PL og ZW150PL.

Begge er utstyrt med parallelløft (PL), noe som muliggjør påmontering av et bredt spekter tilbehør. Dette gjør maskinen godt egnet for en rekke ulike industrielle oppgaver.

Utviklingen av ZW140PL og ZW150PL gjør Hitachi istand til å møte de stadig mer varierte kravene fra kunder. Begge modellene har de samme innovative løsningene som ZW140 og ZW150 hjullastere, og deler fordelene av bedre ytelse, utmerket komfort og sikkerhet og minimale driftskostnader. Den nye større parallelløfteren ZW180PL er tidligere lansert med stor suksess.

ZW140PL og ZW150PL kan

brukes med pallegaffel, klyper og store skuffer for lasting av relativt lette masser som flis, snø og kompost. **Når frontutstyret heves er endringen i vinkelen på tilbehøret mindre enn tre grader. Til sammenligning har en standard hjullaster, utstyrt med Z-link lastemekanisme, mer enn 26° endring i vinkelen.**

Dette forklarer hvorfor PL er svært anvendelig til for eksempel løfting av paller på ujevn grunn. Skuffemanøvrerbarheten er også bedre og mer presis hos de nye parallelløfterne.

SPESIFIKASJONER:

	ZW140PL	ZW150PL	ZW180PL
Vekt	12 010 kg	13 400 kg	15 440 kg
Skuffe	2 000 liter	2 200 liter	2 500 liter
Motortype	Cummins QSB4.5	Cummins QSB4.5	Cummins QSB6.7
Motor	96/129 (kW/hk)	107/143 (kW/hk)	128/171 (kW/hk)
Hastighet	39 km/t	39 km/t	38 km/t
Bredde (over hjul)	2 440 mm	2 500 mm	2 490 mm
Statisk tippplast	7 810 kg	8 980 kg	10 510 kg
Statisk tippplast v/ 40° sving	6 730 kg	7 750 kg	9 080 kg
Høyde	3 240 mm	3 260 mm	3 285 mm

”Utleiecompagniets kunder er svært fornøyde med Hitachis hjullasterserie, de er oversiktlige, logiske, raske og svært sterke. Kundene overraskes over hvor kraftige de er inn i grushaugen”

*Ole A. Eriksen,
produktansvarlig stormaskiner UCO*



DET VAR EN GANG...

Bedriften ble etablert i 1929 av Søren Røed som en bensinstasjon på området Nanset i Larvik. I 1932 fikk bensinstasjonen navnet Nanset Standardstasjon. Man startet salget av Austin i 1939, og fire år senere med salg av Skoda. I årene som fulgte ble bedriften også forhandler av Harvester anleggsmaskiner og lastebiler, samt Nuffield traktorer. 1960 ble Brøyt gravemaskiner også en del av produktrangen.

1. april 1962 dør plutselig Søren Røed. Sønnene Asbjørn og Finn Røed overtar driften.

I 1964 fikk Nanset Standard agenturet for Toyota i Larvik. To år etter blir salget av de engelske Nuffield traktorene avvirket. I stedet fikk Nanset Standard hånd om importen til Østlandet av landbrukstraktorer og skrutreskere fra John Deere. Agenturet dekket til slutt hele

Norge, og varte i nærmere ti år.

I årene 1968 til 1975 opplevde bedriften en sterk ekspansjon. Etter brudd med John Deere i 1975, beholdt bedriften sine gode erfaringer innen landbruks- og anleggssektoren og begynte med import av Leyland traktorer. I 1979 ble 50 års jubileummet feiret under gode konjunkturer, med nesten 60 millioner i omsetning.

1982 blir Nanset Standard eneimportør av Hitachi anleggsmaskiner. Da Fiat og Hitachi innledet et europeisk salgssamarbeid om maskiner mellom 8 og 50 tonn i 1988 fikk dette bedriften dette agenturet. I 2002 valgte Hitachi å avslutte det 14-årige europeiske samarbeidet med Fiat (Case New Holland). Nanset Standard AS fulgte med Hitachi og kunne importere nye Hitachi anleggsmaskiner fra Nederland, Frankrike (hullastere) og Japan.

I 2005 ble Toyota solgt ut fra Nanset Standard AS. Bedriften har siden konsentrert virksomheten om anleggsbransjen. I 2004 begynte Nanset Standard AS også med import og salg av BELL rammestyrte dumpere.

Nanset Standard tok med seg 95 ansatte inn i jubileumsåret 2009 og omsatte for 586 millioner kroner i 2008. Årene etter har man etablert avdelinger over hele landet med et landsspennende serviceapparat. I 2008 ble teletinere fra Narvikprodusenten Heatwork en del av Nanset sin produktportefølje. I januar 2011 flyttet bedriften hovedkontoret til helt nye lokaler på Bommestad Industriområde. Det nye anlegget har et bruttoareal på 5.500 kvm. på en tomt som dekker nesten 40 mål. 1. januar 2011 endret selskapet navn til Nasta AS.



SERVICEAVTALE

Nasta AS tilbyr 3 år/6000 timer¹ utvidet garanti ved inngåelse av serviceavtale på din hjullaster

Avtalen om service og periodisk vedlikehold av din Hitachi hjullaster dekker følgende:

- Olje og filtre til hver service
- Servicedeler, reimer, og pakninger for servicepunkter
- Arbeid
- Årskontroll

Serviceavtalen gir utvidet garanti ved kjøp av ny maskin. Den utvidede garantien gjelder i 3 år eller 6000 maskintimer¹. Serviceavtale med utvidet garanti sikrer godt vedlikehold av et av dine viktigste arbeidsredskaper. Vi følger opp at akkurat din maskin får den oppmerksomheten og det vedlikeholdet den fortjener. Dette gjør vi til en fast timespris² i hele perioden. Ved å la våre mekanikere ta servicen på din maskin, gir vi deg de beste betingelser med vår serviceavtale.

Fordeler med serviceavtale i 3år/6000 timer:

- Du får personlig oppfølging av kundebehandler for serviceavtaler
- Nasta AS utsteder sertifikat på maskin forutsatt at serviceavtalen er fulgt
- Kostnadskontroll, effektivitet og optimal driftsøkonomi på din maskin
- Nasta AS kan tilby samme serviceoppfølging for brukte maskiner³
- Høyere verdi ved bytte eller salg av maskin
- Kontinuerlig oppfølging av maskinen(e)
- Redusert mulighet for havari og uønsket ståtid
- Vedlikeholdsplanlegging sammen med leverandør
- Nasta AS gir deg korrekt vedlikehold til korrekt tid

Nasta AS ivaretar med denne avtalen service og vedlikehold av dine Hitachi hjullastere. Ta kontakt med serviceavtaleansvarlig Torstein Strømme, tlf 904 17 778, for mer informasjon.



KONTAKT- INFORMASJON

NASTASELGERE:

Espen Andersen Bruktmaskinselger
95 78 87 31 espen.andersen@nasta.no

Vegard Gultvedt Storkundeansvarlig
90 16 57 54 vegard.gultvedt@nasta.no

Trond V. Meland N-Trønd, Nordl. Troms, Finmark
97 18 80 41 trond-viktor.meland@nasta.no

Kim Jørgen Moe Sør-Trøndelag og Nord-Østerdal
92 02 25 35 kim-jorgen.moe@nasta.no

Helge Myrhaug Buskerud og Oppland
91 31 46 29 helge.myrhaug@nasta.no

Nils A Norendal Telemark og Vestfold
95 87 68 78 nils-arve.norendal@nasta.no

Øyvind Ottinsen Oppland og Hedmark
95 33 78 30 oyvind.ottinsen@nasta.no

Fred Partyka Akershus og Oslo
90 68 10 71 fred.partyka@nasta.no

Christian Sleire Bergen
94 16 06 44 christian.sleire@nasta.no

Kjell Joar Sleire Hordl, SognFjord, N-Rogaland
91 88 42 34 kjelljoar.sleire@nasta.no

Knut Stensrud Aust-Agder og Vest-Agder
91 71 51 16 knut.stensrud@nasta.no

Sigurd Trones Rogaland sør for Boknafjorden
91 69 72 46 sigurd.trones@nasta.no

Ola Vik N-Oppland, Møre & Romsdal
97 75 30 93 ola.vik@nasta.no

Sjur Wethal Østfold og Heatwork
91 34 71 66 sjur.wethal@nasta.no

¹ Avhengig av hva som inntreffer først ² Indeksregulert ³ Utvidet garanti gjelder ikke for brukte maskiner

NASTA AS, Bommestadmoa 4, 3270 Larvik
P.b. 2100 Stubberød, 3255 Larvik, t: +47 33 13 26 00
f: +47 33 11 45 52, www.nasta.no

NASTA[®]