

HYDRAULISK GRAVEMASKIN **SY335C**



SANY
GERMANY

MOTOR ISUZU AL-6HK1X
EFFEKT 210 KW /1900 RPM
DRIFTSVEKT 35 500 KG
BAKKETRYKK 49,2 KPA
SKUFFEKAPASITET 1,5 M³

SOLIDE, FØRSTEKLASSES KOMPONENTER 08

Garanterer den enkleste og mest allsidige driften i alle slags arbeidsmiljø. En struktur som holder alle løftene.

LAVERE DRIVSTOFFORBRUK 04 | 05

Med perfekt justert motor og hydraulikk.

OPTIMALISERT KABIN 06 | 07

For høyest mulig oversikt og maksimal komfort.

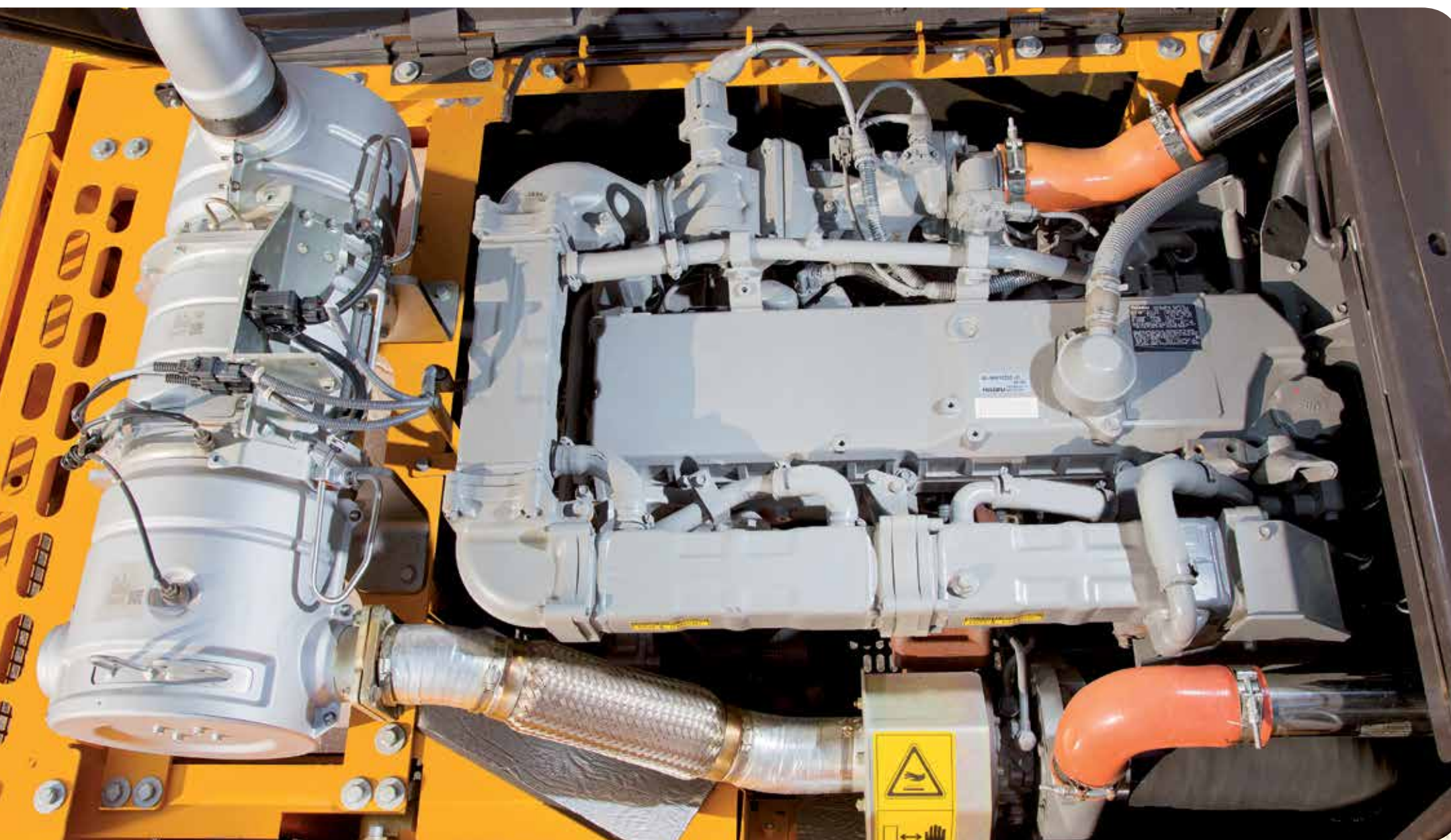
VERKTØY FOR HØY YTELSE.

QUALITY CHANGES THE WORLD

SY335C er en av fem gravemaskinmodeller utviklet for det europeiske markedet, og tilfredsstillende høyeste krav og behov kundene har. Den solide strukturen og den forbedrede stabiliteten gjør det mulig for føreren å konsentrere seg om sitt arbeid, mens driften foregår på en sikker og effektiv måte.

FORENKLET SERVICE 09

Er et nøkkelverktøy for mer oppetid og reduserte kostnader.



DER EFFEKTIVITET TILFREDSSTILLER ØKONOMISKE KRAV.

Maskinen er utstyrt med en Isuzu motor og forbedrede hydrauliske systemer, og arbeider med høyeste effektivitet. Et positivt, flytstyrt hydraulikksystem reduserer drivstofforbruket med 10%, og gir sanntids match mellom motor- og hovedpumpeeffekt. Med Isuzu-dieselmotoren som følger Stage/Tier III emisjonsnormer, er SANY sitt miljøansvar bevisst for å redusere utslipp og drivstofforbruk.



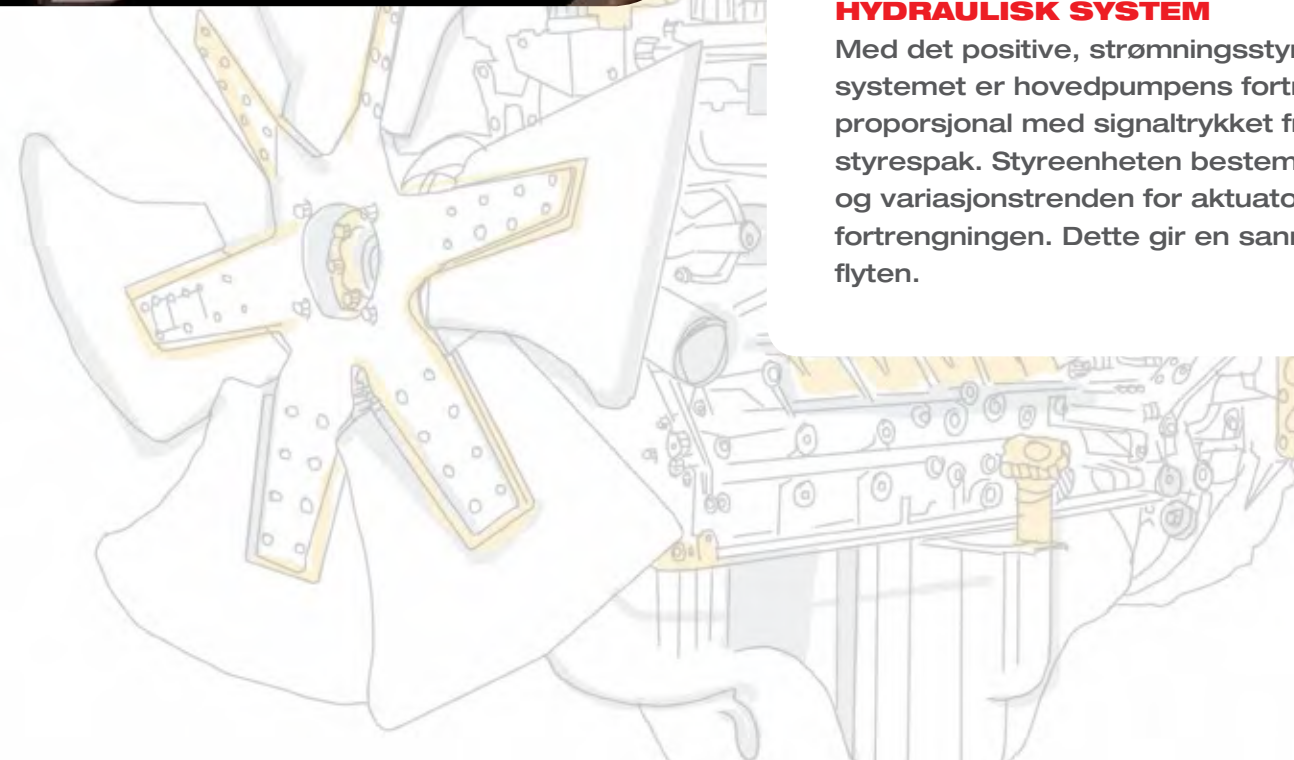
ISUZU AL-6HK1X STAGE/TIER IV

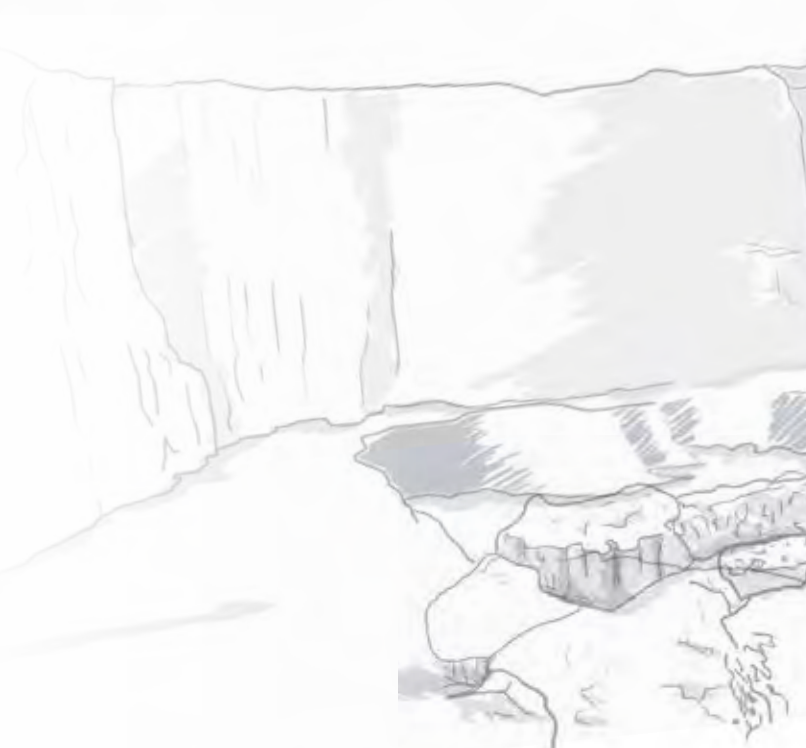
Kraften til SY335C kommer seks en Isuzu fire-sylindret, fire-takters, direkte innsprøytnings dieselmotor, med et høypresisjons filtersystem og luft-intercooler. Med Stage/Tier III utslippsstandarder, følger motoren den miljøvennlige kursen til SANY-produkter.



VERDENsledende POSITIV FLYTSTYRT HYDRAULISK SYSTEM

Med det positive, strømningsstyrte hydrauliske systemet er hovedpumpens fortrenkning direkte proporsjonal med signaltrykket fra operatørens styrespak. Styreenheten bestemmer flytbehovet og variasjonstrenden for aktuatoren, og regulerer fortrenkningen. Dette gir en sanntids match av flyten.





ROM MED UTSIKT
Stort synsfelt for trygg drift.



ENKEL TILGANG
Ut og inn på en enkel måte.



HER VIL DU LIKE DEG.

ERGONOMISK OG KOMFORTABEL MED LITE KABINSTØY

SANYs optimaliserte kabin muliggjør oversikt hele veien rundt og er utformet for å støtte operatørens naturlige handlingsområde. Romslig benplass og et regulerbart sete står i sentrum for kom fortjen, og støtter et utmerket arbeidsmiljø og økt produktivitet.



HIGHTECH-
styring ved fingertuppene.



TOPP YTELSE
under alle forhold.

EN STRUKTUR SOM HOLDER ALLE LØFTER.

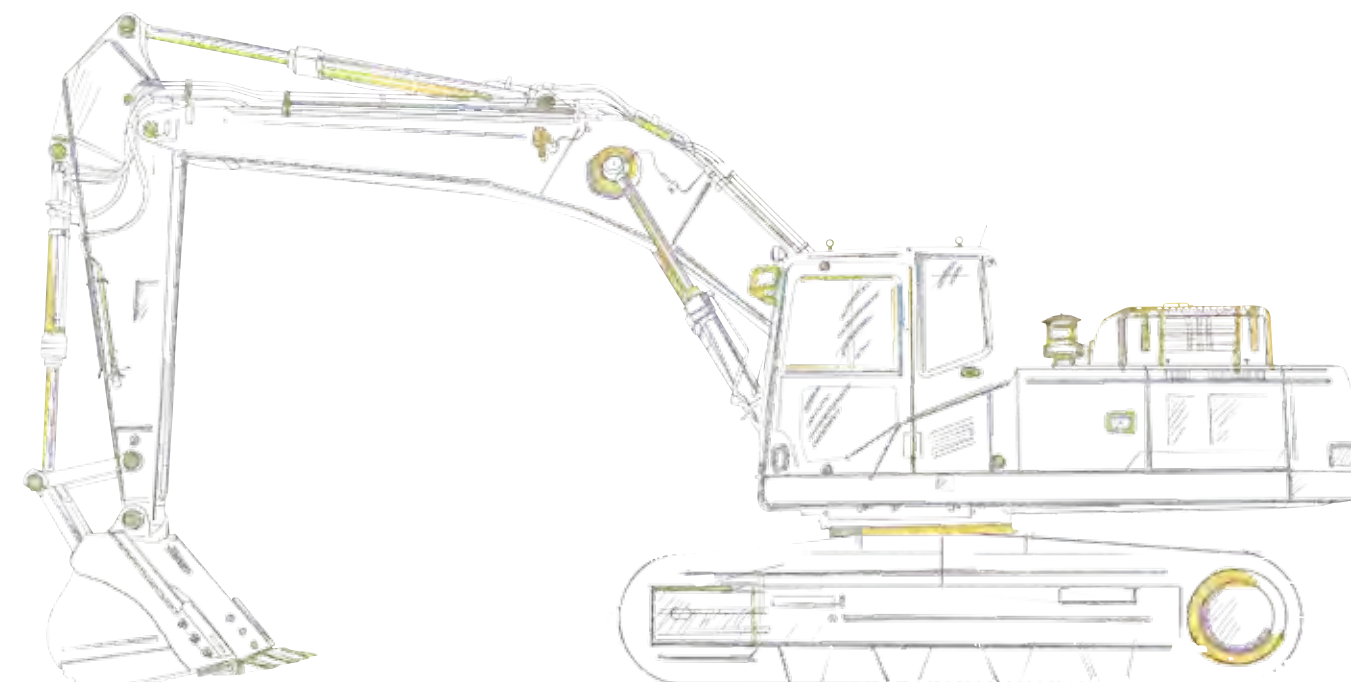
SANY hydrauliske gravemaskiner er konstruert og utviklet for å yte i de aller tøffeste arbeidsvilkårene. En robotsveiseprosess sikrer nøyaktig fremstilling av en sterk og holdbar maskin. I intense testsekvenser må produktene bestå strenge testprosedyrer og bevise sin pålitelighet, holdbarhet og levetid før de blir levert til kunden.

UNDERVOGN

X-formet utforming, som benytter boks-struktur med høy styrke og holdbarhet, gir utmerket torsjon og vridningsbestandig ytelse. Løpehjul, bæreruller og ledehjul bruker forseglet smøring, som gir høyere levealder. De tredobbelte gripeskovlskoene valset med en høyfast legering gir utmerket kontakt, stabilitet og holdbarhet. Belteleddene har flere forsterkede ribber for å øke styrke og absorbere støt når du kjører på grove flater.

FORSTERKET BOM OG ARM

Strukturen til bommen og stikken til SY335C har blitt fullstendig omkonstruert. Med vekt på å redusere spenningspunkter til et minimum, går både bom og arm gjennom grundig tretthets- og felttesting. Med dette har SANY troen på å anvende sine maskiner i alle slags krevende arbeidsmiljø.

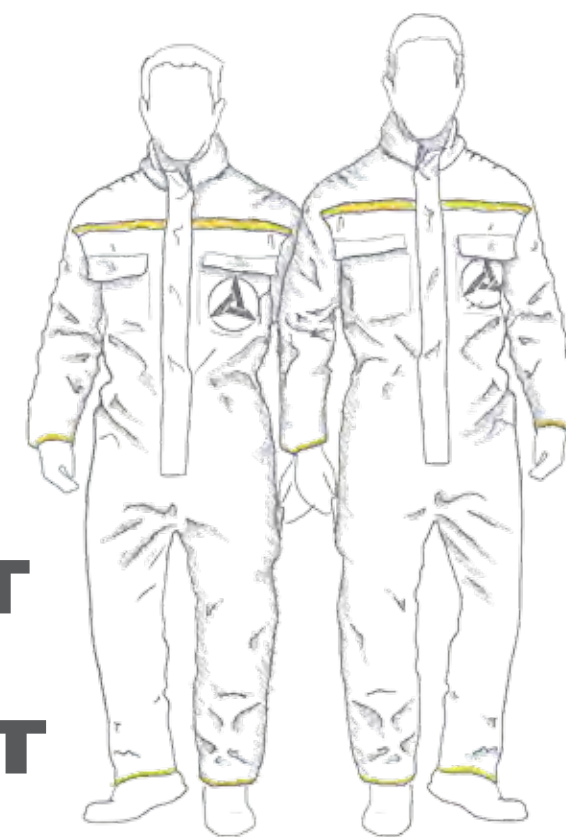


FORENKLET SERVICE
med dører på bakkenivå.



ENKELT VEDLIKEHOLD.

Førerens komfort og sikkerhet er egenskaper som SANY legger stor vekt på, alltid med sikte på å skape den optimale arbeidsatmosfæren for kunden. Forenklet vedlikehold og service på SANY hydraulisk gravemaskin har en effektiv virkning på redusert tid og kostnad. Utformingen av SY335C lar deg trygt utføre service fra bakkenivå. De grupperte filtrene er tilgjengelig med bare en dør.



UTMERKET YTELSE. UTMERKET SUPPORT.

Kjøpet av SANY gravemaskin SY335C er bare begynnelsen på et nært forhold til SANY og deres autoriserte forhandlere. SANY Tyskland forstår betydningen av utmerket kundestøtte, og organisasjonen har forpliktet seg til å redusere nedetid og maksimere verdien av produktene. SANY Germany's forhandlere er nøye utvalgt og opplært til å gi den beste kundeservicen innen sektoren containerhåndteringsmaskiner. Deres serviceteam er der for å støtte deg, når som helst, hvor som helst ditt SANY-utstyr arbeider. SANY Germany støtter alle servicepartnere med et stort delelager i Tyskland, og sikrer tilgjengelighet av deler og korte ledetider. SANY tar i bruk de fleste moderne kommunikasjons- og administrasjonssystemer, noe som gjør det mulig å enkelt fange opp enhver forespørsel kundene våre har. SANY gir plass for individuelle løsninger og bestreber seg på å vokse med sine kunders virksomheter.



DIN VERDI ER VÅRT ENGASJEMENT.

VALUE PLUS

SANY tilbyr tilpassede tjenester og produkter for å tilfredsstille de høyeste krav. Vi fortolker verdi som vårt løfte til deg og som vi tar sikte på å gjenspeile det i alt vi gjør.



- Europeisk FOU
- Førsteklasses kundestøtte
- Best avkastning på investeringen
- Raske og skreddersydde løsninger
- Førsteklasses distribusjonsnett
- Utvalgte og markedsutprøvede komponenter
- Kontinuerlig forbedring og utvikling
- Kvalitetsdrevne produksjonsprosesser
- Produksjonskompetanse
- Inngående bransjekunnskap
- Satsing på miljøvennlige og trygge løsninger

SPESIFIKASJONER

MOTOR	
Modell	AL-6HK1X
Volum (l)	7,79
Motorkraft ved nominelt turtall (KW/rpm)	210/1900
Maks. dreiemoment (NM @ rpm)	1080/1500

HYDRAULISK SYSTEM	
Type	Positivt styringssystem
Antall valgbare arbeidsmodi	4
Hovedpumpe	
Type	Stempelpumper med variabel kapasitet
Maksimal flyt (l/min)	2*252
Hydraulikkmotorer	
Forskyvbarhet	2 * aksial stempelmotor med parkeringsbrems
Svinging	1 * aksial stempelmotor med svingholdebrem
Innstilling av avlastnings-ventil	
Implementeringskretser	34,3mpa 336kg/cm² 4 974 psi
Kjørekrets	34,3mpa 336kg/cm² 4 974 psi
Svingkrets	27,5mpa 270kg/cm² 3 988 psi
Tungløftkrets	34,3mpa 336kg/cm² 4 974 psi
Pilotkrets	3,9mpa 38kg/cm² 565 psi
Hydrauliske sylindre	
Bomsylinderdiameter x slaglengde (mm)	140*1480
Armsylinderdiameter x slaglengde (mm)	170*1685
Skuffesylinderdiameter x slaglengde (mm)	140*1285
Skjærsylinderdiameter x slaglengde (mm)	130*145

SERVICEÅFYLLINGSKAPASITETER (l)	
Drivstofftank	340
Hydraulikktank	340
Motor	21,5
Radiator	20
Sluttdrev	2*5,5
Svingdrev	4

ARBEIDSVEKT	
Driftsvekt med standard skuffe, fulle, 75 kg fører (ISO)	
Driftsvekt (kg)	35575
Marktrykk (kPa)	49,2

Kjøring	
Kjørehastighet (lav/høy) (km/t)	3,2/5,4
Maksimal kjøreeffekt (kN)	274
Klatreevne	70%35°

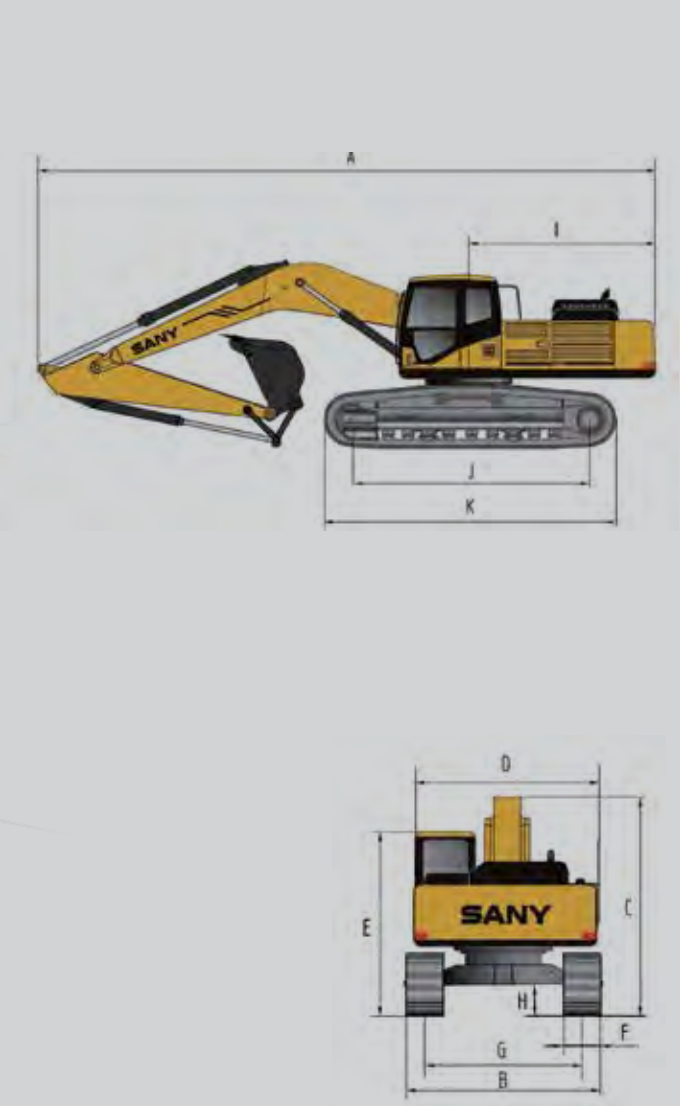
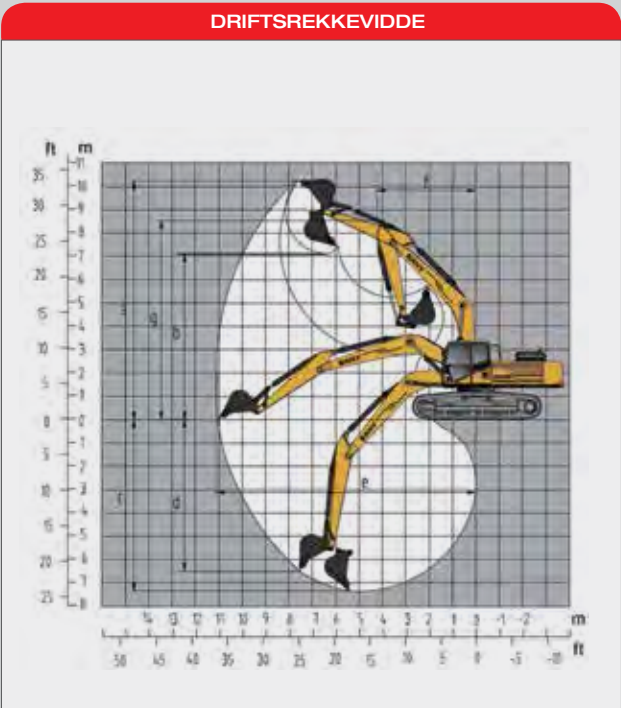
Svinging	
Svingehastighet (rpm)	9,5

Gravekraft	
Skuffegravekraft (kN)	220
Armgravekraft (kN)	165

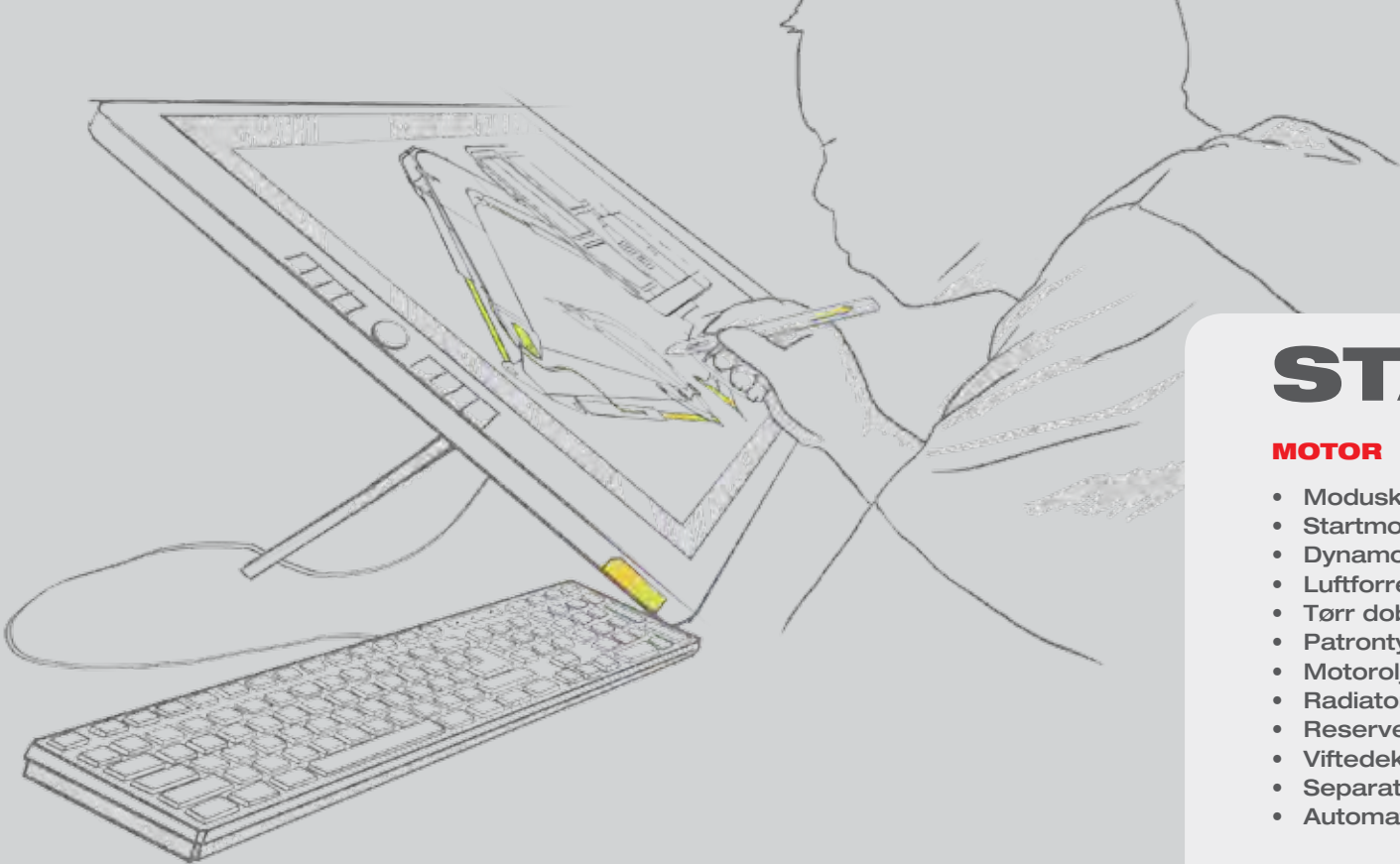
DIMENSJNER

GJENSTAND	mm
A transportlengde	10080
B transportbredde	3390
C transporthøyde	3675
D overvognbredde	3145
E overvognhøyde	3145
F standard belteskobredde	700
G beltemål	2590
H minimum bakkeklaring	550
I bakendesvingradius	3330
J senteravstand for kjedehjul	4140
K total lengde for undervogn	5065
Bomlengde	6400
Armlengde	3200

UNDERVOGN	
Belteskobredde (mm)	700
Antall beltesko (per side)	45
Bærerulle (per side)	2
Belterulle (per side)	9

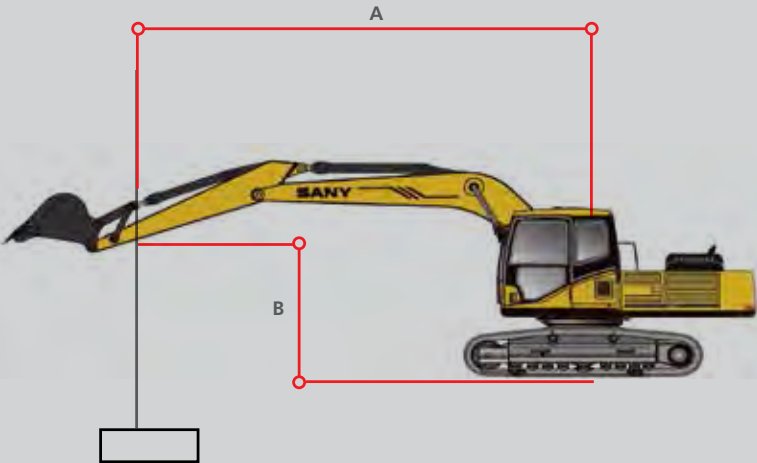
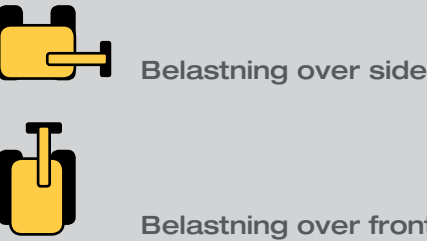


GJENSTAND	mm
A Maks. gravehøyde	10135
B Maks. dumpehøyde	7180
C Maks. gravedybde	7327
D Maks. vertikal gravedybde	5845
E Maks. graverekkevidde	11068
F Min. svingradius	3800
G Høyde ved min. svingradius	7940



LØFTEKAPASITET

Armlengde: 3200mm



A \ B	3,0m		4,5m		6,0m		7,5m		9,0m		MAKSIMALT		mm
7,5m							7505	6266			6755,9	6063,7	7635
6,0m							9081,7	6207,7			6614,9	4980,4	8525
4,5m					11431	8406,8	9129,5	5991,7	6748,5	4461,1	6639	4387,4	9085
3,0m			17525	11744,8	12565	7960,8	8813,8	5715,5	6617,5	4343,3	6201,4	4017,3	9365
1,5m			19431	10864,9	11997	7194	8516	5725,6	6474,3	4214,5	6063,3	3954,3	9400
0			18947	10498	11636	7084,6	8300,7	5266,5	6374,3	4124,5	6184,5	4008,9	9195
-1,5m	12948	12948	18868	10438	11492	6964,6	8206,2	5183,8			6644,7	6281,9	8750
-3,5m	20228	20228	17394	10564	11541	7006,1	8648,7	5571			7654,9	4894,8	7935
-4,5m	17908	17908	14149	10875	10945	7234					9275,5	6255,6	6730

STANDARD UTSTYR

MOTOR

- Moduskontroll (H, S, L og B)
- Startmotor 24V/4,5KW
- Dynamo 24V/70A
- Luftforrensner
- Tørr dobbelfiltrerende luftrenser
- Patrontype motoroljefilter
- Motoroljekjøler
- Radiator med beskyttende skjerm
- Reserve vanntank for radiator
- Viftedeksel
- Separat installert motor
- Automatisk tomgangssystem
- Boltet kjedehjul
- Bærerulle og belterulle
- Forsterket belteplate med bolt og forsegling
- 700 mm beltesko
- Bunndekkplate

SVINGPLATTFORM

- Drivstoffnivåflottør
- Hydraulisk oljenivåmåler
- Verktøykasse
- Sladrespeil (H og V)
- Svingbrems
- Motvekt

FRAMRE ARBEIDSUTSTYR

- Bolt med flens
- Skuffeklaringsjustering
- Sveiset skuffeledd
- Sentralt smørepunkt
- Støvringforsegling av skuffebolt
- 6,4 m helsveiset boksborn
- 3,2 m helsveiset boksarm
- 1,5 m³ standard skuffe

ALARM & INDIKATORLAMPER

- Motoroljetrykk
- Motorkjølevæsketemperatur
- Drivstoff, lavt nivå
- Spenning høyere enn spesifikasjon
- Motor overhastighet
- Auto-tomgangs motoroppvarming
- Høy/lav hastighet
- Gassposisjon feil
- Overbelastningsvarsler

OVERVÅKNINGSSYSTEM

- Timeteller
- Drivstofftanknivåmåler
- Motorkjølevæsketermometer
- Motoroljetrykkmåler

ANDRE

- Standard batteri
- Låsbart motordeksel
- Låsbart tanklokk
- Anti-skli-film
- Rekkverk gangvei
- Merke for kjøreretning
- Håndfettpresse

FØRERPLASS

- ROPS-samsvarende kabin
- Støfast stålstrukturert kabin
- Laminert glass
- 6 silikongummi dempingsstøtte
- Taklukedør, øvre front- og venstre vindu som kan åpnes
- Bakrute, nødutgang
- Vindussvisker med spylar
- Justerbart hellende sete med justerbart armlene
- AM-FM-radio med digital klokke
- Fothviler og gulvmatte
- 2 høyttalere
- Sladrespeil
- Sikkerhetsbelte
- Koppholder og askebeger
- Kabinlys
- Oppbevaringsboks, litteraturbag
- Hydraulisk sperrestyring
- Helautomatisk klimaanlegg
- Førerhusvisir
- 12 V kontakt

HYDRAULISK SYSTEM

- Arbeidsmodus-valgbryter
- Styreventil med hovedavlastningsventil
- Reserve oljemunning for reguleringsventil
- Oljesugefilter
- Oljereturfilter
- Pilotfilter
- Slangebruddsventil for bom
- Slangebruddsventil for arm

UNDERVOGN

- Kjørebremser
- Kjøremotorvern
- H-belteførmingsmekanisme
- Hydraulisk beltestrammer

ADDR Sany Germany GmbH
Sany Allee 1, D-50181 Bedburg
TLF 0049 2272 90531 100
FAKS 0049 2272 90531 109
E_POST info@sany-germany.de
NET www.sany-germany.de

Ikke alle produkter er tilgjengelige i alle markeder. I samsvar med vår policy om kontinuerlig forbedring, forbeholder vi oss retten til å endre spesifikasjoner og design uten forvarsel. Illustrasjonene viser ikke nødvendigvis standardversjonen av maskinen.