

SANY



N **NORDCON**

SANY grävmaskiner är utvecklade för professionella förare och krävande entreprenadarbeten. Som en av världens största tillverkare av grävmaskiner levererar SANY premiumkvalitet med robust byggnation, hög precision och smart teknik som gör varje arbetstimme mer effektiv.

INNEHÅLL

SANY®

Hos oss på Nordcon hittar du hela SANYs utbud.
I den här broschyren presenterar vi grävmaskiner
mellan 1 - 9,5 ton och tillbehör.

ELEKTRISKA GRÄVARE

Sidorna 6-11

MINI- OCH KOMPAKTGRÄVARE

Sidorna 12-23

TILLBEHÖR

Sidorna 24-31



SANY

SANY Heavy Machinery är den viktigaste affärsenheten inom SANY Group. Företaget har sitt huvudkontor i Kunshan i Kina och är ett multinationellt företag som specialiserar sig på forskning, utveckling, tillverkning och försäljning av entreprenadmaskiner.

År 2020 blev SANY:s grävmaskiner de mest sålda i världen. I september 2021 offentliggjorde World Economic Forum (WEF) sin lista över "Lighthouse Factories" inom den globala tillverkningsindustrin. SANY Drilling Machinery Factory i Peking fick en plats på listan och blev världens första "Lighthouse Factory" inom tung industri att få denna certifiering. Framöver kommer företaget att fortsätta sin strävan efter digitalisering, elektrifiering och internationalisering som en del av sin strategiska vision. Målet är att sätta en standard inom den globala entreprenadindustrin och erbjuda exceptionell service till alla kunder.

SANY GROUP MER ÄN BARA GRÄVMASKINER OCH HJULLASTARE



MATERIALHANTERING

Sany tillverkar ett komplett program av hamn- och terminalmaskiner som är utvecklade för kraftfull, effektiv och driftsäker materialhantering i krävande miljöer.



BRANDBEKÄMPNINGS- UTRUSTNING

Sany tillverkar avancerad utrustning för brandbekämpning som är både pålitlig och effektiv.



VINDKRAFTVERK

Sany bidrar till en hållbar framtid genom att producera vindkraftverk som genererar ren energi.



ELEKTRISK GAFFELTRUCK

Dessa gaffeltruckar är både miljövänliga och effektiva, vilket gör dem idealiska för moderna lager och industrier.

ETT ELDRIVET PROGRAM FRÅN 1,9 TILL 50 TON.

Fossilfri drift från SANY

TILLGÄNGLIGA

Minigrävare
SY19E **2 TON**

Minigrävare
SY35E **4 TON**

Bandgrävare
SY215e **23 TON**

Bandgrävare
SY265e **28 TON**

Hjulgrävare
SY175EW **18 TON**

Hjullastare
SW956E **15 TON**

2026

Bandgrävare
SY135E **15 TON**

Bandgrävare
SY80E **9 TON**

Bandgrävare
SY375e **40 TON**

2027

Minigrävare
SY25E **2,5 TON**

Bandgrävare
SY500e **50 TON**



MASKINER BYGGDA FÖR ATT KLARA EN HEL ARBETSDAG

Elektrifieringen har på kort tid blivit ett allt vanligare inslag även inom bygg och entreprenad. Samtidigt finns det fortfarande många frågor ute på arbetsplatserna. Hur fungerar eldrivna maskiner i verklig drift och vad skiljer dem egentligen från traditionella diesellösningar.

Elektriska maskiner är inte en universallösning för alla arbetsuppgifter, men de är redan i dag ett starkt alternativ i många entreprenadmiljöer. Utvecklingen inom elektrifiering går snabbt. Batterier, laddning och maskinkoncept förbättras i hög takt, vilket gör att eldrivna maskiner tar plats inom allt fler delar av bygg- och entreprenadbranschen. Utvecklingen drivs inte bara av miljökrav, utan också av tydliga ekonomiska vinster.



FRÅN MASKIN TILL ENERGIFLÖDE

DC-laddare för entreprenad,
depå och industri.

Med Sany's egna DC-laddare får du en helhetslösning anpassad för moderna elmaskiner. Moduluppbyggd konstruktion, hög verkningsgrad och flexibel effektkonfiguration gör att laddningen kan skalas efter behov från mindre depåer till tung industriell drift.



Specifikationer: Effektområde: 60–400 kW | DC-utspänning: 200–1000 V | Upp till 200 A per ladduttag
Verkningsgrad >95,5 % | CCS2-standard | Drifttemperatur: -20 °C till +50 °C | 7" högupplöst touchskärm
Flera startalternativ: kort, kod, QR, VIN | Moduluppbyggd konstruktion för enkel service
Fullt skyddssystem: överström, överspänning, temperatur, isolationskontroll m.m. | IP54 – anpassad för nordiskt klimat



SY19E - LITEN I FORMATET

SANY SY19E är en elektrisk minigrävare som kombinerar kompakt format med hög prestanda och helt utsläppsfri drift. Den matchar sin dieselson i kapacitet, men arbetar tystare och utan avgaser, vilket gör den idealisk för trånga utrymmen, stadsmiljöer och inomhusjobb.

Det högspända litiumjonbatteriet ger lång drifttid och klarar normalt en hel arbetsdag på en laddning. Med snabbbladdning och ett effektivt samspel mellan eldrift och hydraulik får du mjuka, precisa rörelser och hög kontroll i varje moment.



SY35E - STÖRRE I KRAFTEN

SANY SY35E kombinerar kraft och hållbarhet i ett större format. Med nollutsläpp och låg ljudnivå passar den perfekt i stadsprojekt och känsliga miljöer, utan att kompromissa med prestandan jämfört med en dieselmaskin.

Maskinen drivs av ett högspänningslitiumjonbatteri med effektiv temperaturhantering och klarar en hel arbetsdag under normala förhållanden. AC- och DC-laddning, inklusive snabbbladdning, ger flexibilitet, medan det elektriska drivsystemet och intelligenta hydrauliken säkerställer kraft, precision och produktivitet.



MODELL	SANY SY19E	SANY SY35E
Tjänstevikt	1 965 kg	4300 kg
Batterikapacitet	22 kWh	70 kWh
Motor	Vmax	Vmax
Motoreffekt	15 kW	18 kW
Motor typ	Permanent magnet VAIYS62317-001 10	Permanent magnet VAIYS62317-001 10
Laddtid	230v uttag: 2,5 h / DC: 1h	DC: 45 min / AC 230v uttag: Laddas över natt
Extern hydr, ant. pumpar/lit/m	1/42	1/70+1/70
Kapacitet standardskopa	0,04 m ³	0,12 m ³
Max grävdjup	2 360 mm	3115 mm



KAMPANJPRIS

299.900:-

Ord. pris: 390.000 kr.

Pris eksklusive moms.

KAMPANJ

SANY SY20C

TVÅ TON | INKLUSIVE TILTROTATOR ECO2 BASIC S30/180



SANY
SY10U



LITEN MASKIN STORT SJÄLVFÖRTROENDE

SY10U är den perfekta minigrävaren för dig som behöver maximal prestanda i trånga utrymmen. Med sin korttrumpa och breddbart chassi är den idealisk för arbete i trädgårdar, innerstadsmiljöer och små entreprenadprojekt. Trots sin kompakta storlek levererar SY10U imponerande kraft och precision.



MOTOR

KUBOTA
D122



BRUTTOEFFEKT

9,8 kW vid
2 200 var/min



TÄNSVEKT

Från 1 395 kg



OTERHÖRANLIG

3 pump 40 l/min

SANY
SY18C



PERFEKT FÖR TRÅNGA UTRYMMEN

Med sina 980 mm i bredd passerar SY18C enkelt genom smala passager vilket gör den till den idealiska lösningen för trädgårdsanläggningar, byggsplatser eller i befintliga byggnader. Som alla SANY's grävmaskiner är den väl utrustad från början.



MOTOR

SANY
3TMBP



BRUTTOEFFEKT

34,6 kW vid
2 400 var/min



TÄNSVEKT

1 850 kg



OTERHÖRANLIG

3 x 28 l/min



SMIDIG OCH KRAFTFULL

SANY SY20C är en kompakt grävmaskin med överraskande kraft i litet format. Denna modell erbjuder modern hydraulik, hög stabilitet och stark prestanda för professionellt arbete. Maskinen är utrustad med AC i hytten, vilket ger hög komfort året runt, även under varma arbetsdagar. Den större, mer ergonomiskt utformade hytten ger föraren en bekväm och funktionell arbetsmiljö med god sikt och lättåtkomliga reglage.



MOTOR

YANMAR
3TNV80F



BRUTTOEFFEKT

34,6 kW vid
2 400 varv/min



TJÄNSTVEKT

Föls 3975 kg



EXTERNHYDRAULIK

2 pump 66 l/min



STYRKA OCH KOMPAKTHET

Med imponerande grävkraft och väl tilltagna hydraulflöden är denna pålitliga maskin perfekt för många olika jobb och som lämnar ett litet avtryck tack vare sin kompakt och låga marktryck på 0.26 kg/m³.



MOTOR

YANMAR
3TNV80F



BRUTTOEFFEKT

35,2 kW vid 2 500
varv/min



TJÄNSTVEKT

2 660 kg



EXTERNHYDRAULIK

2 x 42,5 l/min



EN STARK LÄTTVIKTARE

SY35U grävmaskin är det ultimata verktyget i situationer där både styrka och smidighet är avgörande. Med imponerande grävkraft och väl tilltagna hydraulflöden är maskinen den perfekta allroundgrävaren och lämnar ett litet avtryck tack vare sin kompaktitet och låga marktryck.



MOTOR	BRUTTOEFFEKT	LÄNDEVEKT	HYDRAULISKA FLÖDEN (ISO 4406)
YANMAR 3TN90HF	38,2 kW vid 2 200 var/min	3 060 kg	2 x 45 L/min



KOMPAKT STARKE MAN

Med SY50U har du en kompakt starke man vid din sida som bevisar sin nominella kraft, särskilt i trånga utrymmen och urbana miljöer. Med imponerande grävkraft och väl tilltagna hydraulflöden är den perfekt för många olika jobb och som lämnar ett litet avtryck.



MOTOR	BRUTTOEFFEKT	LÄNDEVEKT	HYDRAULISKA FLÖDEN (ISO 4406)
YANMAR 4TN90B-DSF	29,3 kW vid 2 400 var/min	5 300 kg	3 x 45 + 3 x 60 L/min

SANY
SY75C



HÖGPRESTERARE

SANY's minsta maskin i kompaktserien är högpresterande i relation till sin storlek och har motsvarande egenskaper som större maskiner med förarkomfort, bränsleekonomi och styrka. Maskinen kännetecknas av sin stabilitet tack vare sin konstruktion med motvikt och lämpar sig för både större schaktarbeten och mindre anläggningsarbeten.



MOTOR	BRUTTOEFFEKT	TÄRNSVEKT	MAX. ARBETSHÖJD AUK 1 + 2
1400000 3700000W	38,2 kW vid 2 200 var/min	3 800 kg	2 x 45 t/min

SANY
SY80U



KOMPAKT KRAFTVERK

Oavsett om det gäller storskalig schaktning eller arbete i trånga utrymmen – SY80U – kortumpa utför jobbet optimalt i alla lägen då föraren helt kan koncentrera sig på arbetet utan att oroa sig för svansen.

Perfekt för uppgifter i urbana miljöer eller i landskapsarkitektur. Säkerheten har inte äventyrats utan även med sin långa räckvidd och stora tipphöjd förblir SY80U tillförlitligt robust.



MOTOR	BRUTTOEFFEKT	TÄRNSVEKT	MAX. ARBETSHÖJD AUK 1 + 2
1400000 4700000W	29,3 kW vid 2 400 var/min	5 300 kg	3 x 45 + 2 x 80 t/min

HÖG PRESTANDA I SMIDIGT FORMAT

SANY SY95C är en kompakt bandgrävare som kombinerar kraft, precision och komfort – perfekt för entreprenörer som kräver hög prestanda i ett smidigt format. Med en stark Yanmar-motor, avancerat hydraulsystem och genomtänkt förarergonomi är SY95C byggd för att leverera – dag efter dag.

			
MOTOR	BRUTTOEFFEKT	TJÄNSTEVIKT	EXTERNHYDRAULIK
YANMAR 4TN96CT	53,7 kW vid 2 100 varv/min	9180 kg	1 pump 199,5 lit/min





TILLBEHÖR

TILTROTATOR XTR2

Steelwrist små tiltrotatorer är utvecklade med fokus på smidighet, bygghöjd och vikt som är så viktigt för kompaktmaskiner. XTR2 hamnar storleksmässigt mellan det minsta TCX-tiltfästet för grävmaskiner under 2 ton.

XTR2 har ett antal innovativa designlösningar och finns som direktinfäst eller med S30-fäste i överdelen för montering på grävmaskinen. Fästessidan (underdelen) av tiltrotatorn finns med hydraulisk S30-låsning. Versionen med hydrauliskt lås och med integrerad Front Pin Hook är troligen den enda tiltrotatorn i denna klass med säkerhetslås som uppfyller CE-kraven.



TILTROTATOR X04

Den här tiltrotatorn är optimerad för kompakta grävmaskiner mellan 2 och 4 ton. Den ger mer manövrerbarheten i känsliga områden, samtidigt som man ökar maskinens mångsidighet och effektivitet. Steelwrist tiltrotatorer följer den symmetriska standarden (S-standard) som är den snabbast växande fästestypen internationellt. Snabbfästet under tiltrotatorn har Front Pin Hook (FPH) säkerhetslösning, för säkra redskapsbyten.

Den levereras med ett styrsystem som passar oavsett om du behöver en två- eller fyrslangs-lösning.



TILTROTATOR X07

En tiltrotator optimerad för kompakta grävmaskiner mellan 5 och 7 ton. Tiltrotatorn är exceptionellt användbar vid grävning av diken och dräneringsjobb, och i kombination med en grip har du en mångsidig lösning för bortforsling av skräp, placering av material eller borttagning av träd och buskar.

Snabbfästet under tiltrotatorn har Front Pin Hook (FPH) eller Front Pin Lock (FPL) säkerhetslösning, beroende på fästets storlek, för säkra redskapsbyten. Tiltrotatorn levereras med ett styrsystem som passar din grävmaskin oavsett om du behöver en två- eller fyrslangs-lösning.



GRIPKASSETT S40

Gripkassetten består av tre fingrar och kan monteras även i efterhand på tiltrotatorn. Med integrerad grip i tiltrotatorn för maskinföraren ett komplett verktyg som kan vinkla och vända samt greppa/lyfta olika typer av material och prescisionsplacera. Gripen öppnar ordentligt, stänger nästa helt, har ordentliga cylinderkåpor och sticker inte ut bakåt så att den stör grävrörelsen.



GRÄVSKOPA DB1 / S30

Grävskopan är ett grundläggande arbetsredskap som kan hantera ett brett spektrum av grävuppgifter, och det är en av de vanligaste skoporna som används på en grävmaskin. Den är idealisk för allmänt grävningsarbete där jord, sten eller andra material behöver tas bort.

Steelwrist grävskopa är designad för att klara tuffare jobb. Högkvalitativt stål gör det möjligt att skapa en mer slitstark skopa utan att öka vikten. Skopans kännetecknas av en progressiv radie som gör att skärkanten kan tränga igenom materialet utan hinder från botten. Steelwrist grävskopa har en böjd profil, eller balk, som ersätter den traditionella ämnesröret. Detta leder till ökad styvhet samtidigt som vikt och kostnad minskas. På större skopor är balken tillverkad av högkvalitativt stål, vilket gör lösningen ännu mer effektiv.



TILTROTATOR SERIE 1

Engcons tiltrotatorer i serie 1 är konstruerade för de minsta och mest kompakta grävmaskinerna på marknaden, upp till sex ton. Med obegränsad rotation och en tiltningsvinkel på upp till $\pm 45^\circ$ garanterar serie 1 optimal kontroll i alla terränger och arbetsförhållanden, till exempel trånga utrymmen och landskapsarkitektur. Denna modell är idealisk för dig som föredrar enkelhet, eftersom den inte kräver något avancerat styrsystem. Serie 1 fungerar direkt med grävmaskinens eget hydraulsystem, vilket gör installation och drift enkel och effektiv.



TILTROTATOR SERIE 2

Engcons tiltrotatorer i serie 2 är engcons mest flexibla helhetslösning som ökar produktiviteten och effektiviserar det dagliga arbetet, med EC-Oil som tillval för optimerad verktygshantering. Den erbjuder obegränsad rotation och en tiltvinkel på upp till $\pm 45^\circ$. Säkerhet och effektivitet prioriteras genom funktioner som Q-Safe-snabbkoppling och lasthållningsventiler på tiltcylindrar. Serie 2 är förberedd för löstagbar grip, löstagbar sopvals, samt låssystem och sensorer för integration med grävmaskinens styrsystem. För grävmaskiner i viktlassen 1–33 ton.



TILTROTATOR SEC02 BASIC S30/180

Engcon EC02 Basic är en kompakt och driftsäker tiltrotator för mindre grävmaskiner i 1,5–3-tonsegmentet. Den är framtagen för att ge hög flexibilitet och bättre åtkomst i trånga eller detaljerade arbetsmoment. Med obegränsad rotation och $\pm 40^\circ$ tilt får föraren full kontroll över skopan utan att behöva förflytta maskinen i onödan, vilket sparar både tid och bränsle. EC02 Basic är ett bra insteg för entreprenörer som vill öka precisionen och bredda användningsområdet på sina mindre maskiner. En lätt, robust och prisvärd lösning som gör skillnad direkt i det dagliga arbetet.



JOYSTICKS MIG2

Engcons handtag för grävmaskiner kombinerar god ergonomi och funktionalitet. Handtaget är utvecklat för att uppfylla kraven på ökad säkerhet och fler styrfunktioner.

Engcons handtag har utformats i samarbete med entreprenörer och ett företag specialiserat på industri-design. Spaken kan utrustas med tre rullar och sju knappar, vilket ger det dubbla med två spakar. Föraren kan alltså jobba effektivt och samtidigt skona kroppen från ansträngande rörelser och arbetsställning.



KABELSKOPA CB01-CB25

Engcon kabelskopa – utvecklad för precisionsgrävning med minimal bredd för till exempel kabel eller annat som kräver smala grävdiken. Den långa formen medger bättre åtkomlighet under korsande kablar och rör samt att den medger djupa diken utan att tiltrotatorn kommer ner under ytnivån.

Engcons kabelskopor finns i två utföranden – Standard och konisk (C).

Engcons kabelskopor byggs av högkvalitativt stål och har likt övriga engcon-skopor 500 brinells hårdhet i skärstålen och andra utsatta slitytor. Tandsats finns som tillval och levereras då färdigmonterat.



ÖVRIGA TILLBEHÖR

ARBETSBELYSNING LED

Högkvalitativ arbetsbelysning i LED från svenska Tyri monterade i maskinens originalfästen. Belysningen består av 4 st enheter utplacerade:

- 2 st monterade på tak framåt – 3200 Lumen
- 1 st monterade på tak bakåt – 3200 Lumen
- 1 st monterade på bom framåt – 3200 Lumen



TILTMELLANDEL S30/180 INKL 3 SKOPOR

En tiltmellandel S30/180 från SE Equipment är ett kompakt och robust redskap som monteras mellan grävmaskinens sticka och skopan eller annat redskap. Den är särskilt framtagen för mindre grävmaskiner i viktclassen 1-2 ton och är utrustad med S30/180-fäste, vilket är en standardiserad infästning för denna maskinstorlek.



EXTRA MOTVIKT 220 KG

Fördelen med en extra motvikt på en 2,6 tons zero-tail-grävmaskin (kompaktgrävare med kort bakdel) är främst förbättrad stabilitet och lyftkapacitet – särskilt vid arbete med tunga redskap eller vid maximal räckvidd i sidled.



MYSANY FLEET MANAGEMENT

- Ett telematiksystem för maskinövervakning och fleet management.
- Ger realtidsinsikter i maskinstatus och prestanda.
- Möjliggör optimering av maskinutnyttjande, säkerhet och effektivitet.



SMPs KABEL- OCH SMALSKOPOR

SMPs slitstarka kabel- och smalskopor är speciellt framtagna för grävning både i trånga diken och vid kabelarbete. Skoporna passar mycket bra framför allt till precisionsarbeten och de är utvecklade för grävning i alla typer av material oberoende av temperatur och väder. Skoporna finns tillgängliga med eller utan grävtänder och med tandsystem av typerna CAT, KVERNEX, UNI-Z eller CATEx.

Varje projekt ställer olika krav, och därför är det viktigt att välja rätt smalskopa för jobbet. För kabelarbeten rekommenderas en smalare modell som minimerar grävdjup och sparar tid, medan förstärkta modeller är bäst för tuffare markförhållanden. Osäker på vilken smalskopa som passar bäst? SMP:s experter hjälper dig att analysera dina behov och hitta den optimala lösningen.



ENTRAX TAKBÅGE

Entrax erbjuder en heltäckande lösning av modellanpassade aluminiumbågar och högkvalitativa belysningssystem, särskilt framtagna för att möta kraven inom entreprenad- och anläggningsbranschen. Fokus ligger på att leverera produkter som kombinerar hållbarhet med en estetisk integration på din maskin.



Bågen kan levereras med positionsljus och blixtljus infällda i bågen inkl kabelstam. Bågen är lätt att montera. Lampor och övrig extrautrustning monteras med klämfästen, så ni själv kan välja vart extrautrustningen ska sitta på bågen. Bågen kommer som standard med valbara färger.



CHRISTIAN JONSSON
christian.jonsson@nordcon.se
070-574 90 10



JOHAN RISSANEN
johan.rissanen@nordcon.se
076-600 80 31



info@nordcon.se | 010-189 91 90 | nordcon.se