

SPEARHEAD

UDVALG AF ARMKLIPPERE



DEN KLIPPEVNE, DU FORTJENER

Spearhead har været førende inden for vegetationskontrolmaskiner i over tre årtier. Vi lytter opmærksomt til kundernes feedback i vores søgen efter at perfektionere vores maskiner. De er robuste, holdbare og yderst effektive.

Vores Twiga-udvalg (swahili for "giraf") har været en del af sortimentet siden 1995. Vi sikrer førerkomfort, enorm fleksibilitet og større produktivitet, og vi håber, at du bliver lige så imponeret som vores partnere.

Med Twiga sætter vi standarden for armklippere. Intet derunder leverer den ydeevne, du fortjener.

INDHOLD

TWIGA MINI-SERIEN	8	KONTROLSYSTEMER	26
TWIGA COMPACT-SERIEN	10	FLYDESYSTEMER	28
TWIGA CLASSIC-SERIEN	12	PRÆCISIONSKLIPPESYSTEMER	30
TWIGA MID-SERIEN	14	TEMPERATURREGULERINGSSYSTEMER	32
TWIGA ORBITAL-SERIEN	16	KONTROL AF SMÅDELE	32
TWIGA PRO-SERIEN	18	LYNKOBLINGSSYSTEMER	33
TWIGA FLEX-SERIEN	20	SYNLIGHEDSSYSTEMER	33
SPECIALFREMSTILLEDE TWIGA-MASKINER	22	SPECIALUDSTYR	34
MONTERINGSTYPER	24	SPECIFIKATIONER	42
ARMTYPER	25		



HVORFOR VÆLGE TWIGA?

Du vil klippe det hurtigere, til den højeste standard og med den bedst mulige komfort. Det forstår vi, og derfor fokuserer alle aspekter af Twiga på dine behov.

Vores kunder varierer fra folk med private ejendomme med lejlighedsvis klippebehov til professionelle storentreprenører med betydelige klippebehov.

Derfor kan Twiga-armklippere monteres på de fleste traktorer med et stort udvalg af arm- og monteringsstyper, så du får den perfekte klippemaskine.

Når det kommer til rækkevidde, skuffer Twiga ikke. Vores kraftfulde maskiner spænder fra 2,6 m til 8,9 m og udfører dit arbejde effektivt og til tiden.

Utallige Twiga-funktioner gør dit liv lettere. Autopilot, Autolevel og Propilot er tre store fremskridt, der giver dig utrolig kontrol og produktivitet. De gør også tiden i førerhuset mere behagelig og reducerer presset på operatøren og operatørens træthed.

Hver Twiga er konstrueret fra bunden og er en robust arbejdshest. Den er bygget til at have en lang levetid, og den svigter dig ikke.

“Jeg undersøgte andre maskiner, men jeg elskede byggekvaliteten og teknologien i Twiga. Vi har fået mere arbejde på grund af Twiga. Vores produktion er 25 % højere, og det har hjulpet os med at vækste virksomheden med godt 30-40 % på tre år.”

Will Clarke - Kent, Storbritannien

“Jeg kan ærligt sige, at det er den bedste maskine, jeg nogensinde har haft. Når man ser på mængden af arbejde, den udfører i klippesæsonen, er Twiga et massivt aktiv for min virksomhed. Og driftsmæssigt er den overlegen på mange måder.”

Gary Gilder - Lincolnshire, Storbritannien



SPECIFICERING AF DIN TWIGA

VÆLG DIN STRØM. FOR OS DEFINERER DET SERIEN.

Vores hækkeklipperserier er strømforbundne.

TWIGA COMPACT	.....	35 HK
TWIGA CLASSIC	.....	65 HK
TWIGA MID	.....	75 HK
TWIGA ORBITAL	.....	85 HK
TWIGA PRO	.....	85 HK
TWIGA FLEX	.....	85 HK

RÆKKEVIDDE. DET LIGGER I NAVNET.

Det nemmeste element, du ofte lægger ud med, når du definerer dine krav, er rækkevidde.

Den grundlæggende rækkevidde for alle Spearhead-hækkeklippere ligger i navngivningen.*

dvs. **TWIGA CLASSIC S60 = 6,0 m**

TWIGA MID VFR55 = 5,5 m



BASISENHED DEFINERET. HVAD SKAL DEN MONTERES PÅ?

Spearhead-armklippere kan monteres på mange forskellige drivmaskinekøretøjer.

OVERVEJ...

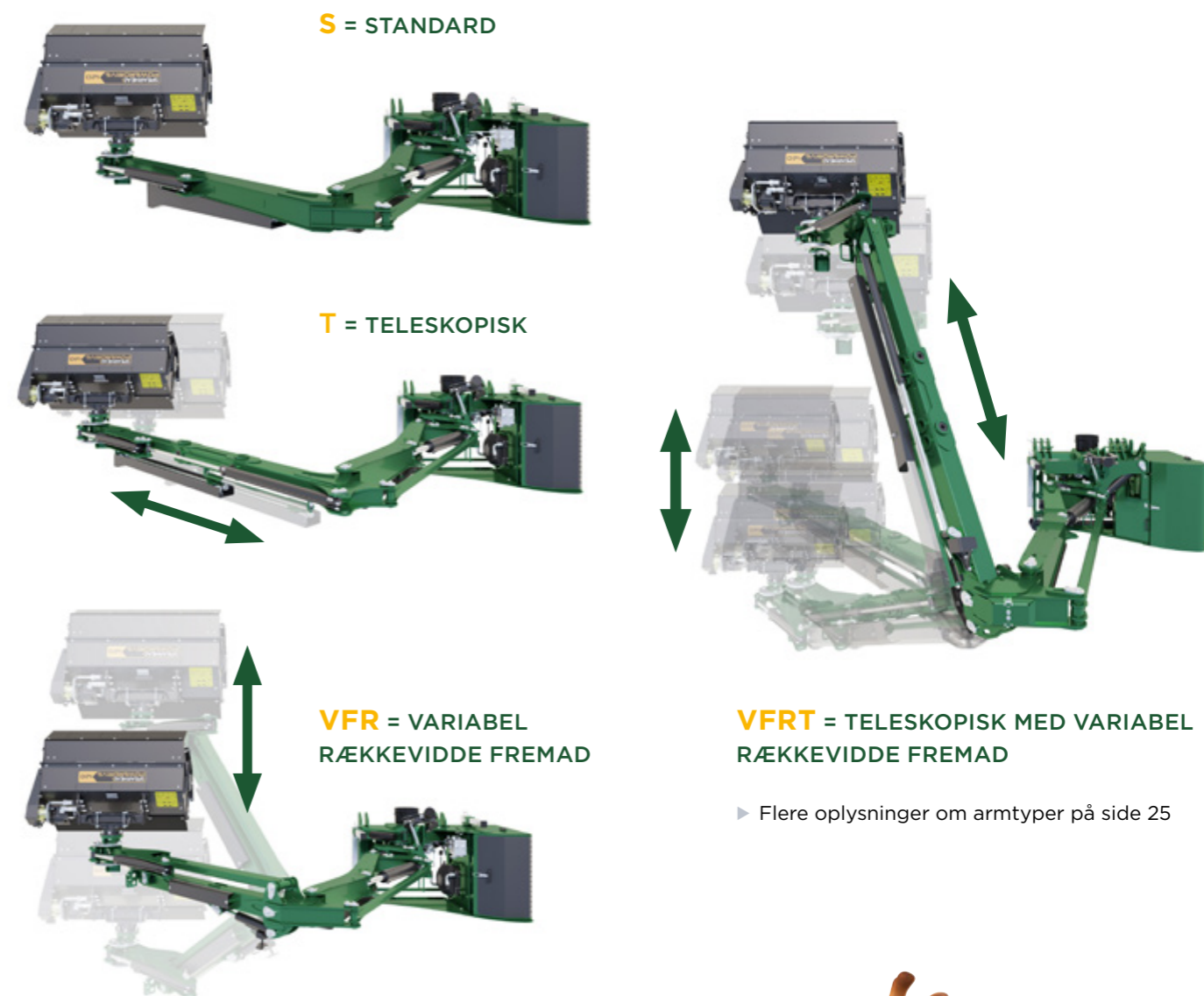


ARMTYPER. SÅ NEMT SOM ABC.

Spearhead tilbyder et udvalg af forskellige "armtyper" for at give yderligere funktioner.

Armtyperne for alle Spearhead-hækkeklippere ligger også i navngivningen.

dvs. **TWIGA CLASSIC S60 = STANDARD**



FUN FACT: TWIGA ER SWAHILI FOR GIRAF



TWIGA MINI-SERIEN

VENDBART ARMSÆT TIL KLIPNING PÅ
BEGGE SIDER AF TRAKTOREN (S37)

1,2 M ELLER 1,6 M FINGERKLIPPER
AFHÆNGIGT AF MODEL

KABELSTYRING

INTEGRERET OLJETANK
(EKSTRAUDSTYR)

PARKERINGSFØDDER

Twiga Mini har en letvægtsarm til kompakte traktorer, og er derfor perfekt til entreprenører, lokale myndigheder og private ejendomme med grønne områder.

Opnå den perfekte opsætning, og gør regelmæssig klipning lettere. Du kan vælge en arm med rækkevidde på op til 5,4 meter, som kan monteres foran eller bagpå traktoren.

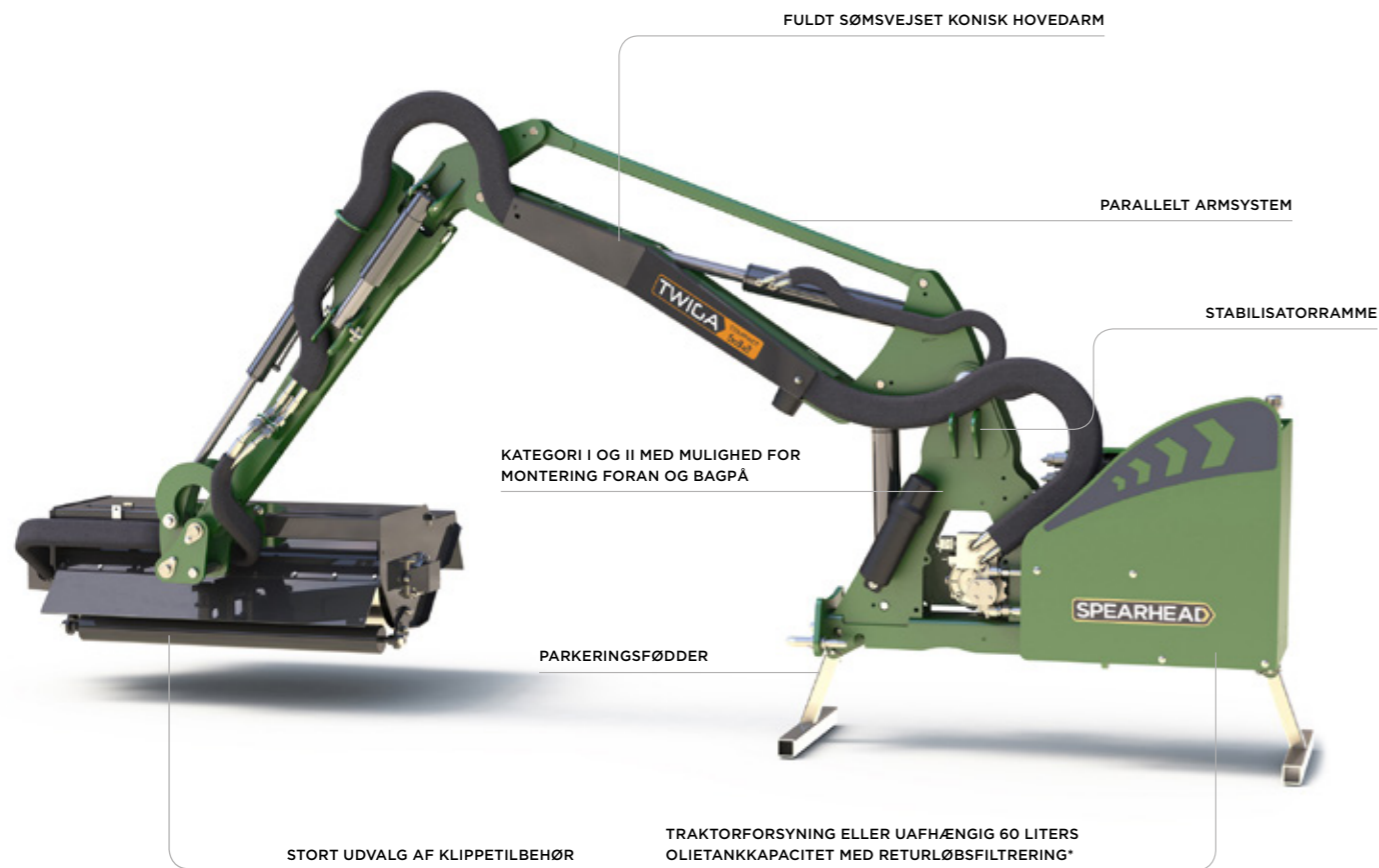
Den robuste Twiga Mini er sin vægt værd i guld og giver utrolig værdi for pengene. Og med forskellige rækkeviddemuligheder kan du nyde godt af den alsidighed, du har brug for.

- ▶ Letvægtsarm til kompakte traktorer.
- ▶ Nå bredt og højt fra front- eller bagmontering.
- ▶ Vælg et VFR-armsæt for ekstra komfort.

	 MINIMUMSVÆGTGUIDE	 MASKINVÆGT	 MAKSIMAL VANDRET RÆKKEVIDDE	 MAKSIMAL LODRET RÆKKEVIDDE	 MAKSIMAL RÆKKEVIDDE FREMAD	 TRANSPORTBREDE	 KRAV TIL OLIEFLOW
TWIGA MINI S26	500 kg	210 kg*	2,60 m	4,00 m	-	1,00 m	25-30 l/min.
TWIGA MINI S37	900 kg	260 kg*	3,70 m	5,40 m	-	1,30 m	25-30 l/min.
TWIGA MINI VFR37	1100 kg	310 kg*	3,70 m	5,40 m	1,5 m	1,30 m	25-30 l/min.



TWIGA COMPACT-SERIEN








Uanset om du er en lokal myndighed, gartner eller et lille landbrugssted, kan du nyde godt af en kompakt klippearms med funktioner og udformning, man kender fra større modeller.

Se din produktivitet stige, når du rækker op til 4,9 meter. Monter armen der, hvor den fungerer bedst for dig, og få stor synlighed.

Brug din Twiga Compact til at udføre flere opgaver. Vælg blandt forskelligt tilbehør, f.eks. slagle, sav og fingerklipper.

- ▶ Professionelle funktioner i en kompakt arm.
- ▶ Opnå den perfekte opsætning med fleksible monteringspositioner.
- ▶ Få mere fra hånden med ekstra klippetilbehør.
- ▶ Specifikationer, der passer til dine behov – basis, kombi, integreret, frontmontering, bagmontering.

	 MINIMUMSVÆGTGUIDE	 MASKINEFFEKT	 MASKINVÆGT	 MAKSIMAL RÆKKEVIDDE	 TRANSPORTBREDE
TWIGA COMPACT S32	1500 kg	35 hk	480 kg	3,20 m	1,90 m
TWIGA COMPACT S36	1500 kg	35 hk	500 kg*	3,60 m	1,90 m
TWIGA COMPACT S42	1750 kg	35 hk	520 kg	4,20 m	2,30 m
TWIGA COMPACT S46	1750 kg	35 hk	540 kg*	4,60 m	2,40 m
TWIGA COMPACT S49	2000 kg	35 hk	540 kg	4,90 m	2,40 m



MASKINEFFEKT
35 hk



MAKSIMAL
RÆKKEVIDDE
4,90 m

TWIGA CLASSIC-SERIEN

STANDARD, MULIGHEDER FOR VARIABEL RÆKKEVIDDE FREMAD OG TELESKOPARM

FULDT SØMSVEJSET KRAFTIG ARM MED HYDRAULISK ADSKILLELSE

KRAFTIGE DREJESTIFTER MED 230 GRADERS HOVEDBEVÆGELSE

STORT UDVALG AF KLIPPETILBEHØR

KRAFTIG FORSKYDNINGSDREJESTOLPE MED 40 MM DREJESTIFTER

PARKERINGSFØDDER OG GAFFELTRUCKBOKS

FULDT SØMSVEJSET KONISK HOVEDARM

PARALLELT ARMSYSTEM

TREPUNKTSFORBINDELSE MED HØJ STYRKE TIL HOVEDRAMMEN

190 LITERS OLIEKAPACITET MED INDVENDIG SKÆRMPLADE OG RETURLØBS-FILTRERING

LED-TRAFIKLYSSÆT

HYDRAULISK DREJNING


FULDT UAFHÆNGIGT HYDRAULIKSYSTEM PÅ 65 HK

Nu bliver det seriøst. Twiga Classic er designet med landmænd, entreprenører og travle lokale myndigheder i tankerne og giver dig ydeevne hele dagen.

Den bagmonterede arm er stabil i ethvert terræn og har som standard parallel armgeometri. For ikke at nævne et hydraulisk system på 65 HK. Og ovenikøbet en rækkevidde på op til 6,5 meter.

Med præcise betjeningslementer og betryggende førerkomfort skaber Twiga Classic en perfekt balance mellem værdi og ydeevne. Med et udvalg af armtypen og klippetilbehør bliver den snart din nye bedste ven.

- ▶ Komfort og ydeevne hele dagen.
- ▶ Robust stabilitet holder dig på sporet.
- ▶ Gør din opsætning perfekt med uendelige opgraderingsmuligheder.

	 MINIMUMSVÆGTGUIDE	 MASKINEFFEKT	 MASKINVÆGT	 MAKSIMAL RÆKKEVIDDE	 TRANSPORTBREDDE
TWIGA CLASSIC S51	4000 kg	65 hk	1200 kg	5,10 m	2,20 m
TWIGA CLASSIC S55	4250 kg	65 hk	1230 kg	5,50 m	2,20 m
TWIGA CLASSIC VFR55	4250 kg	65 hk	1320 kg	5,50 m	2,30 m
TWIGA CLASSIC S60	4500 kg	65 hk	1250 kg	6,00 m	2,20 m
TWIGA CLASSIC VFR60	4500 kg	65 hk	1340 kg	6,00 m	2,30 m
TWIGA CLASSIC T65	4500 kg	65 hk	1310 kg	6,50 m	2,20 m



MASKINEFFEKT
65 hk



MAKSIMAL RÆKKEVIDDE
6,50 m

TWIGA MID-SERIEN



Dette er vores bedst sælgende hækkeklipper med god grund. Når du er ude efter store resultater – med rækkevidde på op til 7 meter – skal du vælge Twiga Mid. Ingen opgave er for stor.

Ambitøse landmænd, entreprenører og lokale myndigheder kan vælge dens holdbarhed takket være et hydraulisk system på 75 HK og bagmontering.

Et trin over Twiga Classic – operatører byder velkommen til nemme Multipilot- eller Minipilot-betjeningselementer.

- ▶ Håndter enhver klippeopgave med robust selvtillid.
- ▶ Nem, intuitiv betjening til brug hele dagen.
- ▶ Rigelige muligheder skaber din ultimative klippemaskine.

	 MINIMUMSVÆGTGUIDE	 MASKINEFFEKT	 MASKINVÆGT	 MAKSIMAL RÆKKEVIDDE	 TRANSPORTBREDE
TWIGA MID S55	4250 kg	75 hk	1400 kg	5,50 m	2,30 m
TWIGA MID VFR55	4500 kg	75 hk	1510 kg	5,50 m	2,30 m
TWIGA MID S60	4500 kg	75 hk	1420 kg	6,00 m	2,30 m
TWIGA MID VFR60	4750 kg	75 hk	1530 kg	6,00 m	2,30 m
TWIGA MID T65	4750 kg	75 hk	1520 kg	6,5 m	2,30 m
TWIGA MID T70	5000 kg	75 hk	1580 kg	7,00 m	2,30 m

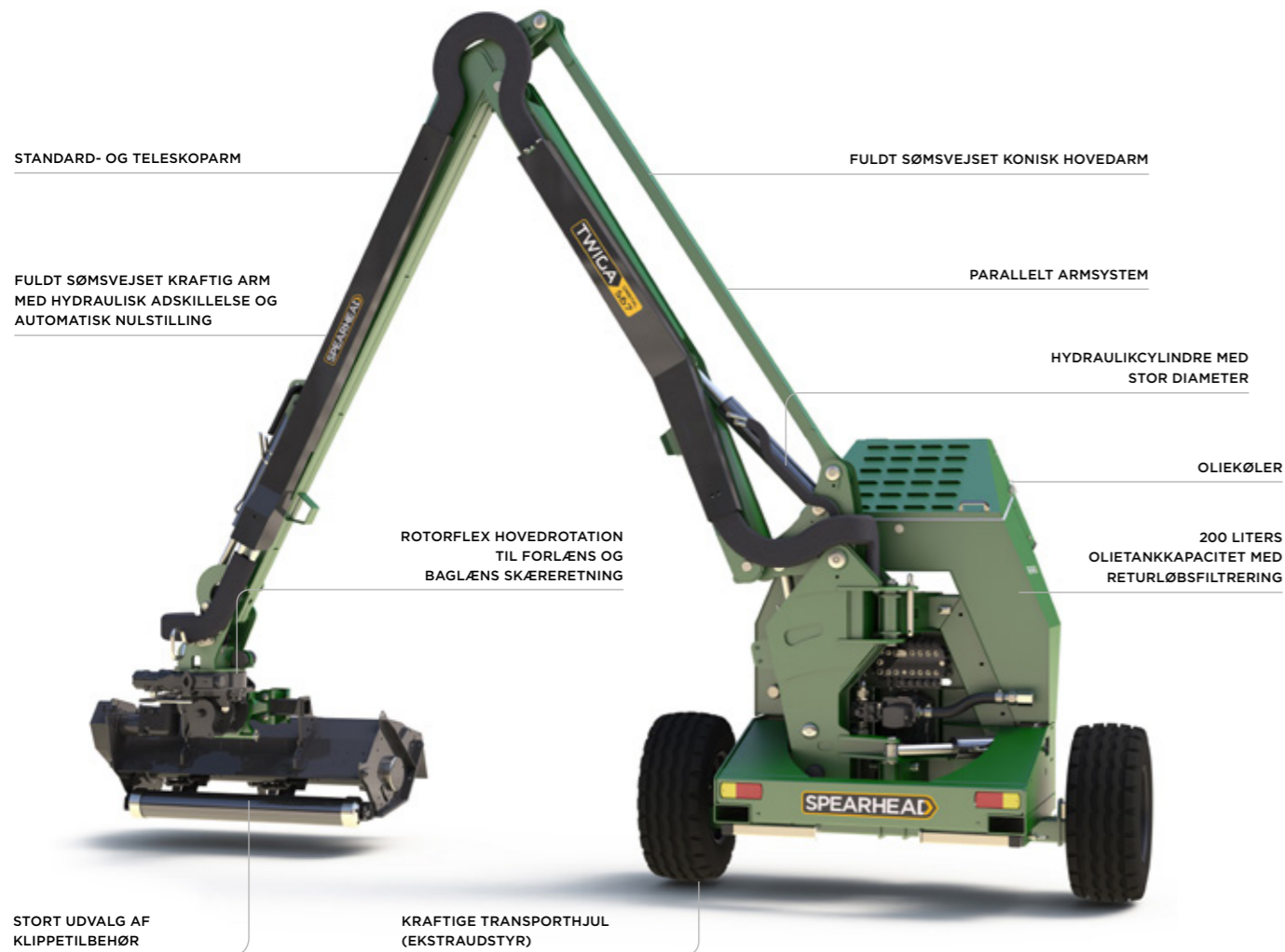


MASKINEFFEKT
75 hk



MAKSIMAL
RÆKKEVIDDE
7,00 m

TWIGA ORBITAL-SERIEN








Nu bliver det imponerende. Når du klipper højhastighedsveje eller klipper intensivt, har du brug for al den ydeevne, du kan få, fra dine maskiner. Twiga Orbital leverer varen i overflod.

Spar tid ved at klippe på begge sider af førerhuset. Du kan endda skifte, mens du kører, takket være vores 305-graders Rotorflex-hovedrotationssystem. Med en rækkevidde på op til 8,3 meter misser du ikke noget.

Denne kraftfulde maskine med 85 HK præsterer med hastighed, time efter time. Alt sammen med ultimativ komfort og brugervenlige betjeningslementer.

- ▶ Klip hurtigere på begge sider af førerhuset (uden at stoppe).
- ▶ Nå alting i første omgang med enorm fleksibilitet.
- ▶ Arbejd komfortabelt hele dagen med Multipilot-betjeningslementer.

	 MINIMUMSVÆGTGUIDE	 MASKINEFFEKT	 MASKINVÆGT	 MAKSIMAL RÆKKEVIDDE	 TRANSPORTBREDDE
TWIGA ORBITAL S60	4750 kg	85 hk	1900 kg	6,00 m	1,30 m
TWIGA ORBITAL S67	5000 kg	85 hk	2050 kg	6,70 m	1,30 m
TWIGA ORBITAL T72	5250 kg	85 hk	2120 kg	7,20 m	1,30 m
TWIGA ORBITAL T83	5500 kg	85 hk	2290 kg	8,30 m	1,30 m



MASKINEFFEKT
85 hk



MAKSIMAL RÆKKEVIDDE
8,30 m

TWIGA PRO-SERIEN








Føler du klippepresset? Den her er til dig. Den nye generations teknologi hjælper dig med at overgå produktivitetsmål med den mest brugervenlige armklipper, der findes.

Twiga Pro med 85 HK, som vælges af store landbrugsvirksomheder, førende entreprenører, militær og lufthavne, giver alt, hvad vi har til din opgave.

Automatisering såsom Autopilot og Autolevel håndterer din præcision. Du opnår en klipning af høj kvalitet på trods af ujævnt terræn eller stejle banker. I mellemtiden forbedrer vores Propilot-styringsystem med touchskærm komforten i førerhuset og tager belastningen. Heldagsvagter flyver forbi.

- ▶ Automatiseret klipning for præcise resultater.
- ▶ Kør fremad med højere hastigheder.
- ▶ Ultimativ førerhuskomfort og touchscreen-betjeningselement.

	 MINIMUMSVÆGTGUIDE	 MASKINEFFEKT	 MASKINVÆGT	 MAKSIMAL RÆKKEVIDDE	 TRANSPORTBREDDER
TWIGA PRO VFR60	5000 kg	85 hk	1720 kg	6,00 m	2,30 m
TWIGA PRO VFR65	5000 kg	85 hk	1800 kg	6,50 m	2,30 m
TWIGA PRO T70	5000 kg	85 hk	1870 kg	7,00 m	2,30 m
TWIGA PRO VFRT72	5250 kg	85 hk	2000 kg	7,20 m	2,30 m
TWIGA PRO T80	5250 kg	85 hk	1930 kg	8,00 m	2,30 m

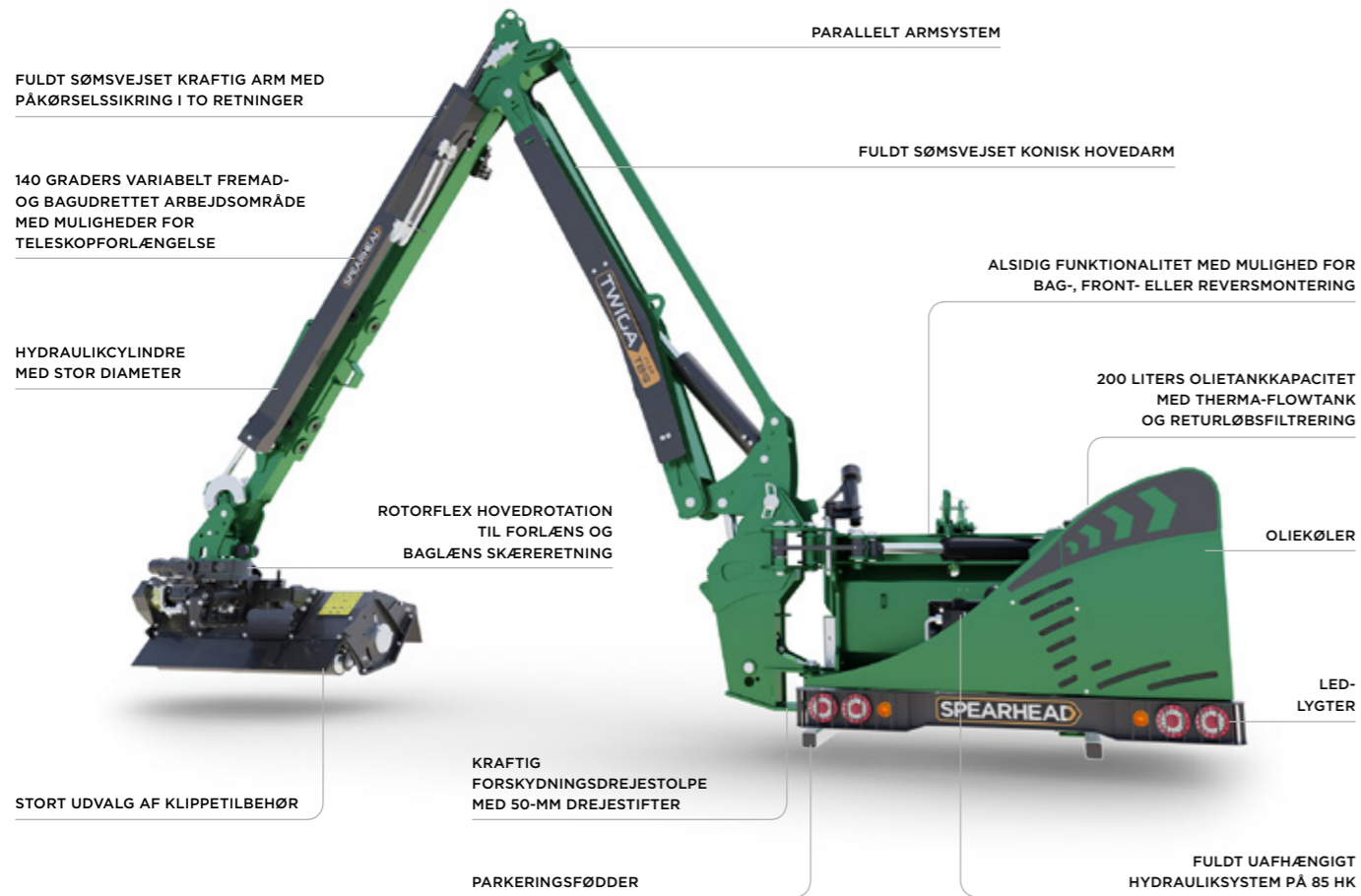


MASKINEFFEKT
85 hk



MAKSIMAL
RÆKKEVIDDE
8,00 m

TWIGA FLEX-SERIEN








Vores Twiga Flex er i toppen af klassen og giver dig den største mulige kraft, ydeevne og produktivitet. Derfor bliver den valgt af dem, der har de mest krævende klippetidsplaner. Flex sparer din tid med robust funktionalitet, der ikke svigter dig.

Nå op til 8,9 meter, arbejde fremad eller baglæns, takket være vores Rotorflex-system. Du kan også for- eller bagmontere denne maskine med 85 HK. Find din ideelle opsætning, og arbejd præcist med hastighed.

Med vores avancerede Propilot-styringsystem som standard elsker operatører at tilbringe dagen med Twiga Flex. De håndterer intuitivt så mange betjeningslementer, at de afslutter arbejdet med højt humør, og Autoflex og Autopilot er også indbygget som standard.

- ▶ Funktionalitet i toppen af klassen sparer tid på hver eneste opgave.
- ▶ Fordobling af produktiviteten ved at klippe fremad og baglæns.
- ▶ Arbejd komfortabelt med præcise touchscreen-betjeningslementer.

	 MINIMUMSVÆGTGUIDE	 MASKINEFFEKT	 MASKINVÆGT	 MAKSIMAL RÆKKEVIDDE	 TRANSPORTBREDE
TWIGA FLEX S67	5500 kg	85 hk	2050 kg	6,70 m	2,30 m
TWIGA FLEX S74	5500 kg	85 hk	2170 kg	7,40 m	2,30 m
TWIGA FLEX T80	5750 kg	85 hk	2380 kg	8,00 m	2,30 m
TWIGA FLEX T89	6000 kg	85 hk	2600 kg	8,90 m	2,30 m



MASKINEFFEKT
85 hk



MAKSIMAL
RÆKKEVIDDE
8,90 m

SPECIALFREMSTILLEDE TWIGA-MASKINER

Tætte samarbejder med vores kunder er afgørende for det, vi laver. I nogle tilfælde elsker vi jeres idéer så meget, at vi er i stand til at gøre drømme til virkelighed. Vores erfarne designteam har specialdesignet en række specialmaskiner i løbet af de seneste årtier, som øger udnyttelse og produktion.



MONTERINGSTYPER

Det er vigtigt, hvordan din Twiga fastgøres på traktoren. Når du skifter udstyr regelmæssigt, vil du gerne have en enkel og hurtig manøvre. Hvis dine klippeopgaver er mere intensive og varer hele dagen, foretrækker du måske mere stabilitet frem for alsidighed.

Vi tilbyder forskellige monteringsstyper, der passer til ethvert brugsniveau og enhver Twiga-model. Lad os hjælpe dig med at træffe det rigtige valg.



TREPUNKTSFORBINDELSE

Dette enkle beslag passer til de fleste traktorer og gør det hurtigt at montere din Twiga.



FIREPUNKTSFORBINDELSE

En ekstra forbindelse (til trækstangen) giver yderligere stabilitet til dit monteringsarrangement.



UNDERRAMMEAKSELMONTERING

Et robust underrammebeslag øger stabiliteten og skaber solid akselmontering.



INTEGREREDE AKSELMONTERINGER

Indbyggede monteringsarme er ideelle til tung brug og lang rækkevidde og giver ultimativ stabilitet.



DIN-LÆSSERMONTERING

Vælg en specialmontering, så din Twiga fungerer sammen med arbejdskøretøjer, hjullæssere og andre drivmaskiner.

MONTERING	MINI	COMPACT	CLASSIC	MID	ORBITAL	PRO	FLEX
3-PUNKT	■	■	■	■	■	■	■
4-PUNKT	-	□	□	□	□	□	□
UNDERRAMMEAKSEL	-	-	□	□	□	□	□
INTEGRERET	-	-	-	-	-	□	□
DIN-LÆSSER	-	□	-	-	-	-	□

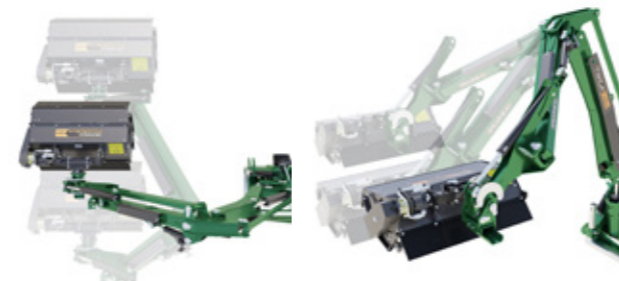
ARMTYPER

Når du skal specificere din ideelle Twiga, er valget af arm afgørende. Vi tilbyder alt fra en enkel standardarm til mere komplekse, fleksible arme, der transformerer produktivitet og førerkomfort. Spearhead fører an i innovation inden for armrækkeviddeteknologi, fordi din præstation afhænger af det.



STANDARD

Hvis du planlægger at bruge din Twiga lejlighedsvis, gør vores enkle, fastsatte arm et godt stykke arbejde. Robust designet og fuldt svejset, så du kan stole på dens overlegne geometri og lange levetid.



VARIABEL RÆKKEVIDDE FREMAD (VFR)

Vi udviklede VFR for at give operatører fuldt udsyn uden at skulle anstrenge sig for at kigge over skulderen eller vride ryggen. Når du sidder i førerhuset hele dagen, påvirker komforten produktiviteten. Derfor vælger hyppige Twiga-brugere ofte VFR som standard.

Med rækkevidde fremad og bagud får du enorm klippefleksibilitet. Med betjeningslementer i førerhuset udføres jobbet hurtigere og mere præcist.



TELESKOPISK

Har du nogle gange brug for ekstra rækkevidde? Vores teleskoparm er svaret. Den er kompakt designet, når den er lukket inde, og gør arbejde på afstand til en leg, når du rækker ud for at klippe høje grene. Den sparer tid, og du leverer et skarpere stykke arbejde, så du aldrig bliver overgået af en svært tilgængelig sektion.

Betjeningslementer i førerhuset gør det nemt at flytte teleskoparmen. Denne arm er ideel for operatørerne, og de glæder sig over den fleksibilitet, den giver, så de kan nå deres produktivetsmål og levere en førsteklasses klipning.



TELESKOPISK ARM MED VARIABEL RÆKKEVIDDE FREMAD (VFRT)

Professionelle entreprenører, store lokale myndigheder og ambitiøse landmænd vælger det bedste fra begge verdener – en kombineret VFR og teleskoparm. Denne kombination giver dem alt, hvad de behøver for at gennemføre de mest udfordrende opgaver hurtigt. Og vi ved alle, at tid er penge.

VFRT betaler sig i ydeevne og giver ultimativ fleksibilitet i rækkevidde – uanset om det er fremad, baglæns eller højt.

ARM	MINI	COMPACT	CLASSIC	MID	ORBITAL	PRO	FLEX
STANDARD	■	■	■	■	■	■	■
VFR	■	-	■	■	-	■	-
TELESKOPISK	-	-	■	■	■	■	■
VFR TELESKOPISK	-	-	-	-	-	■	-

ALSIDIGHED

STABILITET

KONTROLSYSTEMER

Vælg, hvordan du vil styre din Twiga-maskine. Nogle kunder vælger et enkelt hydrauliksystem. Andre vil have alt, hvad vores Propilot-touchskærm kan give dem. Med flere intuitive muligheder til rådighed, skal du overveje, hvilken vil give dig den komfort og funktionalitet, du har brug for.



BETJENINGSELEMENTER MED PROGRESSIVT KABEL

Vores mest enkle styringsystem med flergrebsfunktionalitet og progressiv kabelrespons. Få fingerspidsbetjening og et kompakt design.



ELEKTRISK MINIPILOT-PROPORTIONALBETJENINGSELEMENTER

Dette kompakte elektriske proportionalssystem monteres nemt i de fleste førerhuse (og frakobles hurtigt for sikker opbevaring). Det har en mini-joystick, der giver nøjagtig kontrol fra subtile bevægelser.



HYDRAULISK PILOT-PROPORTIONALBETJENINGSELEMENTER

Få gavn af overlegen komfort med denne robust byggede enhed. Den er utroligt responsiv at bruge, og du kan montere den på sædets armlæn. En pålidelig pilotkontrolenhed til præcise resultater.



HYDRAULISK MULTUPILOT-PROPORTIONALBETJENINGSELEMENTER

På Twiga Mid-serien og derover kan du drage fordel af tilføjelsen af et elektrisk rotorbetjeningselement med denne populære lavtrykshydraulikenhed. Monter den på armlænet for enorm komfort og fornemmelse.

BETJENINGSELEMENT	MINI	COMPACT	CLASSIC	MID	ORBITAL	PRO	FLEX
PROGRESSIVT KABEL	■	■	-	-	-	-	-
MINIPILOT	-	□	□	■	-	-	-
PILOT	-	-	■	-	-	-	-
MULTUPILOT	-	-	-	□	■	-	-
PROPILOT	-	-	-	-	-	■	■

KONTROLSYSTEMER



ELEKTRISK PROPILOT-PROPORTIONALCONTROL

Med en brancheførende 10"-touchskærm er livet i førerhuset lige blevet meget lettere med Propilot om bord. Propilot tilbyder alt (og mere til) og giver dig knivskarp kontrol.

Tilpas placeringen af joystickfunktioner, så det passer nøjagtigt til dig, og overvåg alle dine driftsmålninger i realtid. Takket være en integreret lyssensor kan du se skærmen uanset vejret.

Touchskærmen er robust og vandafvisende, og du kan endda bruge den med handsker på.

Når dine opgaver hober sig op, kan du spore aktiviteten på Propilot. Du kan overvåge op til seks opgaver på én gang, registrere din tid via touchskærmen og se den daglige rentabilitet.

Reducer nedetid, og find fejl hurtigere med Propilot. Operatører kan få adgang til live-diagnosticering når som helst. Det er en stor forbedring i forhold til den typiske "bærbær plug-in"-metode fra tidligere systemer.

Robust, omfattende og brugervenlig. Det opsummerer vores top Propilot-kontrolenhed.

“Jeg kan virkelig godt lide det nye Propilot-system. Det er brugervenligt for vores operatører, og touchskærmen fortæller dig alt. Hvis der opstår problemer, giver systemet dig fejlkoder for at sikre en hurtigere løsning. Det sparer os tid og penge.”

Richard Elkington - Lincolnshire, Storbritannien



FLYDESYSTEMER

Ujævnt terræn udfordrer selv den mest opmærksomme operatør. Når du arbejder hele dagen, er det udmattende at opretholde den perfekte hovedposition manuelt. For ikke at nævne at det går langsommere. Derfor tilbyder vi diverse automatiske flydesystemer. Ved at opretholde din perfekte klippeposition uanset konturerne vil du kunne arbejde hurtigere med et flydesystem i spil.

FLYDEHOVED

Drag fordel af automatisk konturjustering. Dit klippeudstyr bevæger sig frit og drejer efter jordforholdene. Ingen grund til konstant at justere det manuelt. Opnå en bedre klipping med mindre indsats.



FLYDEARM

Uddeleger styring af armhøjden til automatisering. Over konturer hæver og sænker din maskinarm sig til den perfekte klippehøjde. Nu slipper du for dårligt skårne spor, og opnår perfektion hver gang.



FLYDESYSTEM	MINI	COMPACT	CLASSIC	MID	ORBITAL	PRO	FLEX
FLYDEHOVED	-	■	■	■	■	■	■
FLYDEARM	-	□	□	□	■	-	-
AUTOPILOT	-	-	-	-	-	■	■

FLYDESYSTEMER

AUTOPILOT

Det første fuldt automatiske flydesystem til rabatter – og nu er det endnu bedre! Autopilot lader dig køre med jævn hastighed, uanset terrænet. Ved hjælp af den mest avancerede teknologi bevarer den optimal hoved- og armposition, så du ikke behøver at gøre det.

Autopilot – et flagskib af et elektronisk system – overvåger tryk med millisekunders mellemrum og justerer din klippeposition i overensstemmelse hermed. Med færre parametre, der skal styres manuelt, bliver livet i førerhuset lettere uden at gå på kompromis med kvaliteten.

Sammenlignet med tidligere mekaniske flydesystemer er Autopilots armvægt reduceret med mere end 70 kg. Med mindre belastning forlænger dette maskinens levetid.

Den store gevinst kommer fra hurtigere fremadgående hastigheder og højere produktivitet. Når jordforholdene tillader det, kan du køre op til 22 km i timen med Autopilot aktiveret. Det er perfekt, til når du udfører tungt græsarbejde.



Et

klik via joysticken eller skærmen slår Autopilot til eller fra. Hvis du støder på en forhindring, skal du frakoble den med det samme (og aktivere den igen på få sekunder). Du kan også køre Autopilot på tre forskellige niveauer – hårdt, medium og blødt – afhængigt af jordforholdene.

Når du først har oplevet Autopilot, vil du aldrig have noget andet flydesystem igen.



PRÆCISIONSKLIPPESYSTEMER

AUTOLEVEL

Præcision er altafgørende for professionel hækkeklipping. Og hovedvinkel spiller en stor rolle. Derfor har Spearhead været førende inden for udvikling af automatiseringsstyring på dette område.

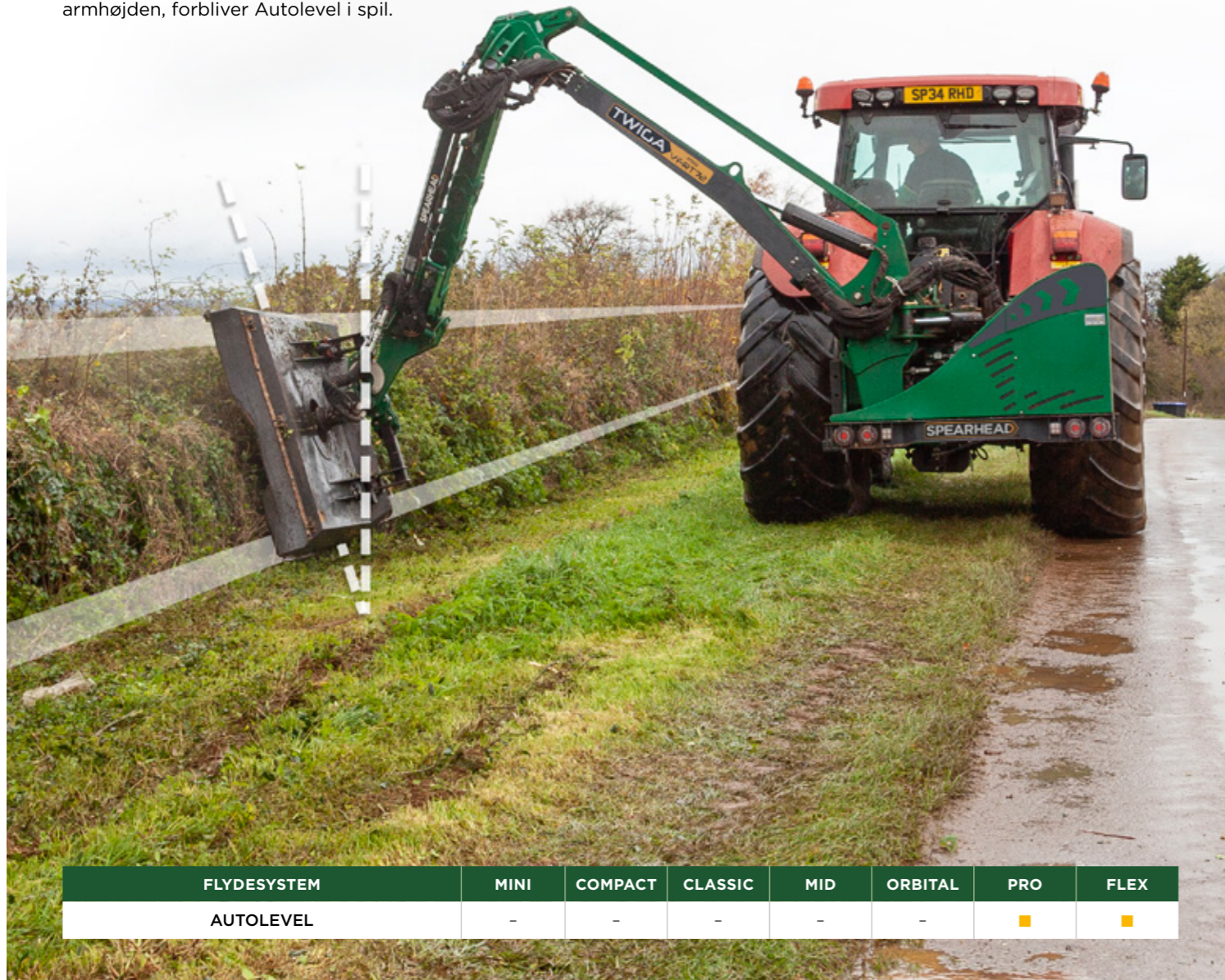
Autolevel er eksklusivt udviklet af Spearheads ingeniører og tilbyder banebrydende innovation inden for hækkeklippingsteknologi. Ved automatisk at vedligeholde din præcise hækkeklippevinkel opnås fremragende resultater uden at skulle døje med timevis af manuel justering.

Det er så nemt at bruge. Forudindstil op til tre fastsatte vinkler, og lad Autolevel tage sig af det. Når du ønsker ekstrem fleksibilitet, skal du blot glide gennem gradændringer.

Vil du have en perfekt flad hækketop? Det er nemt med Autolevel. Selv når jorden er ujævn. Og når du ændrer armhøjden, forbliver Autolevel i spil.

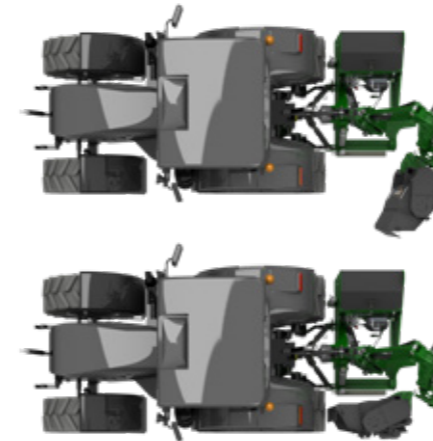


Teknologidrevne entreprenører elsker denne avancerede funktion. Autolevel er udviklet til at imødekomme kundernes behov og fremhæver vores beslutsomhed om at bygge de bedst mulige maskiner - altid.



FLYDESYSTEM	MINI	COMPACT	CLASSIC	MID	ORBITAL	PRO	FLEX
AUTOLEVEL	-	-	-	-	-	■	■

PRÆCISIONSKLIPPESYSTEMER



BESLAG TIL SMALLE VEJE

Når du ikke har tilstrækkelig bredde til at arbejde i, er et beslag til smalle veje praktisk.

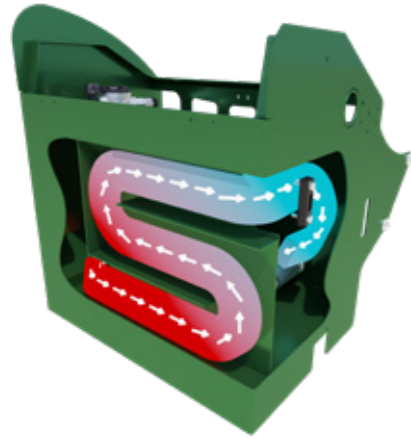
Det monteres mellem arm og redskab, så du kan arbejde inden for traktorens bredde, hvilket er fantastisk til smalle veje og trange alléer.

Anbring hovedet bag traktorhjulet for at tackle hækkesiderne. Eller hæv det foran, når du arbejder højt. Ved at eksponere mere af klippeslaglen er dette især nyttigt, når der klippes kraftig vækst. Den gør kort proces af selv den mest uregerlige hæk.



KLIPPESYSTEM	MINI	COMPACT	CLASSIC	MID	ORBITAL	PRO	FLEX
BESLAG TIL SMALLE VEJE	-	-	□	□	-	□	-

TEMPERATURREGULERINGSSYSTEMER



THERMA-FLOW-TANKDESIGN

Nøglen til en lang levetid er at holde din maskine kølig. Dette fremmer også effektiviteten og reducerer risikoer ved nedetid, f.eks. lækager fra forrevne tætninger.

Vores Mid, Pro og Flex har som standard Therma-Flow-tanke.

Når varm olie føres gennem Therma-Flow-tanken, spredes varmen til ydersiden i stedet for at forblive i kammeret. Dette sikrer, at din maskine kører på sit køligste.



OLIEKØLER

- ▶ Til maskiner, der arbejder i krævende miljøer.
- ▶ Elektrisk temperatursensor.
- ▶ Monteret integreret og afkøler olien, før den vender tilbage til tanken.

TEMPERATURREGULERINGSSYSTEM	MINI	COMPACT	CLASSIC	MID	ORBITAL	PRO	FLEX
THERMA-FLOW-TANK	-	-	-	■	-	■	■
OLIEKØLER	-	-	□	■	■	■	■

KONTROL AF SMÅDELE

BLÆSER TIL SMÅDELE

Af sikkerhedsmæssige årsager insisterer mange vejmyndigheder på, at du bruger en blæser til smådele. Ved at holde veje og stier ryddede, mens du arbejder, sikrer det også et ordentligt stykke arbejde.

Monteret på bagsiden af olietanken eller endda integreret i bagsiden af tanken på Pro og Flex for større ydelse.



TILBEHØR	MINI	COMPACT	CLASSIC	MID	ORBITAL	PRO	FLEX
BLÆSER TIL SMÅDELE	-	-	□	□	□	-	-
INTEGRERET BLÆSER TIL SMÅDELE	-	-	-	-	-	□	□

LYNKOBLINGSSYSTEMER



MEKANISK LYNKOBLING

Spar 75 % af omskiftningstiden. Udskiftning af tilbehør bliver en opgave, der kun tager minutter.



HYDRAULISKE LYNKOBLINGER

Forbind slangerne med håndkraft uden problemer. Bare tilslut og afsted. Du spilder ikke en dråbe olie.

SYNLIGHEDSSYSTEMER



MOTORVEJSSÆT

Gør din synlighed på vejen bedre. Dette sæt indeholder en retningspil, advarselsvinkler og blinkende LED'er.

LYGTE TIL BOM

Tilføj en bomlygte, der giver ekstra synlighed, så du kan forlænge arbejdsdagen eller arbejde hele natten.

SPECIELLE FARVER

Vi kan male din Twiga-maskine i skræddersyede RAL-farver, der passer til dine behov.

SPECIALUDSTYR

Tag skyklapperne af, og se, hvor alsidig en Twiga-maskine kan være. Med et væld af forskelligt udstyr kan den tackle en lang række opgaver og udnytte din investering bedre.

Fra græsklipping og hækkeklipping til grøfterydning og træfældning - der er udstyr, der kan håndtere enhver situation og spare tid.

Du kan vælge mellem slaglehoveder - Compact og Powerdrive, plus et robust drejehoved. Hver af dem tilføjer enorm værdi til din græs- eller hækkeklipping.

Overvej fingerklipperen, når du arbejder på offentlige områder såsom skoleboldbaner og parker. Den kører mere støjsvagt og afviser ikke smådele. Savklingen kan nemt håndtere 15 cm tykke grene. Du har snart styr på alle de udfordrende opgaver.

Hvis du håndterer grøfter, skal du ikke lede længere end grøfterenseren. Den gør kort proces af en vigtig vandingsstyringsopgave.

Når du er udstyret med det rigtige tilbehør, er din Twiga altid klar til at øge din produktivitet.

KOMPATIBILITET FOR TILBEHØR							
TILBEHØR	MINI	COMPACT	CLASSIC	MID	ORBITAL	PRO	FLEX
COMPACT-SLAGLEHOVED	-	☐	-	-	-	-	-
POWERDRIVE-SLAGLEHOVED	-	-	☐	☐	☐	☐	☐
MINI-FINGERKLIPPER	■	-	-	-	-	-	-
SP-FINGERKLIPPER	-	☐	☐	☐	☐	☐	☐
SP HD-FINGERKLIPPER	-	-	☐	☐	☐	☐	☐
TRISAW-SAVKLINGE	-	☐	☐	☐	☐	☐	☐
QUADSAW-SAVKLINGE	-	-	☐	☐	☐	☐	☐
HD-ROTORHOVED	-	-	☐	☐	☐	☐	☐
GRØFTERENSER	-	-	☐	☐	☐	☐	☐

COMPACT-SLAGLEHOVED



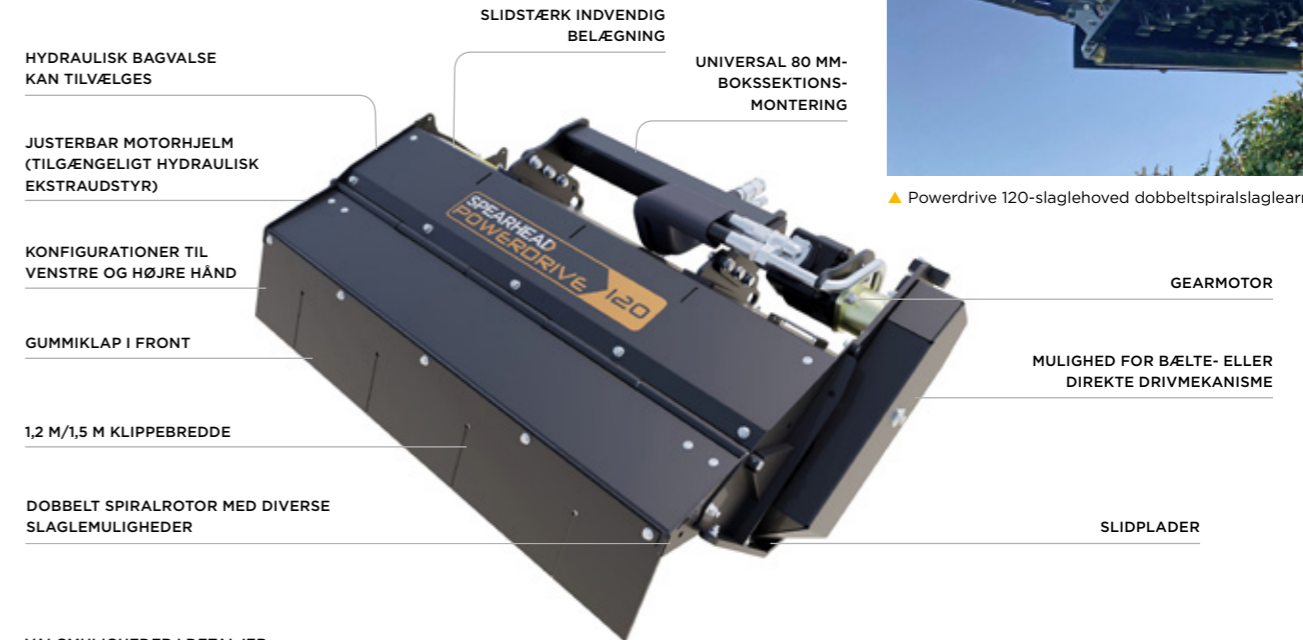
▲ TWIGA Compact med et Compact 100-slaglehooved



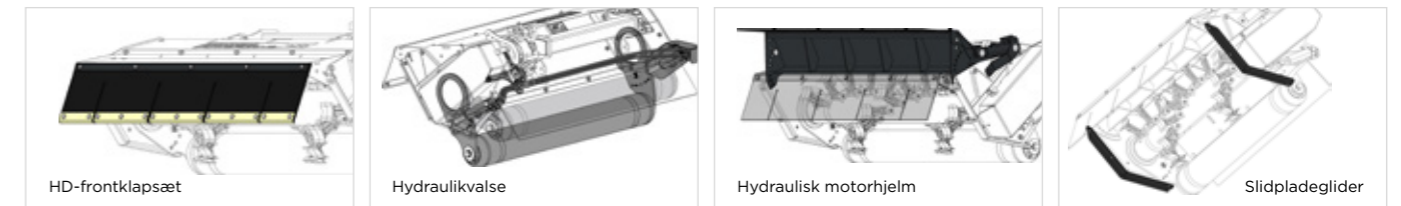
POWERDRIVE-SLAGLEHOVED



▲ Powerdrive 120-slaglehooved dobbeltspiralslaglearrangement



VALGMULIGHEDER I DETALJER



	KLIPPEBREDDE	UDSTYRETS VÆGT*	ANTAL SLAGLER	VALSEKLIPPEHØJDE	ANVENDELSE	MINIMAL KAPACITET	TRYK
COMPACT 100	1,00 m	140 kg	28	-20 - +160 mm	GRÆS/HÆK	40 l/min.	200 bar
COMPACT 120	1,20 m	196 kg	24	-20 - +160 mm	GRÆS/HÆK	40 l/min.	200 bar

	KLIPPEBREDDE	UDSTYRETS VÆGT*	ANTAL SLAGLER	VALSEKLIPPEHØJDE	ANVENDELSE	MINIMAL KAPACITET	TRYK
POWERDRIVE 120	1,20 m	390 kg	28	-20 - +160 mm	GRÆS/HÆK	90 l/min.	220 bar
POWERDRIVE 150	1,50 m	440 kg	36	-20 - +160 mm	GRÆS/HÆK	90 l/min.	220 bar



TILBEHØR	MINI	COMPACT	CLASSIC	MID	ORBITAL	PRO	FLEX
COMPACT-SLAGLEHOVED	-	☐	-	-	-	-	-



TILBEHØR	MINI	COMPACT	CLASSIC	MID	ORBITAL	PRO	FLEX
POWERDRIVE-SLAGLEHOVED	-	-	☐	☐	☐	☐	☐

FINGERKLIPPERE

SP HD-FINGERKLIPPER

KOMPLET LUKKET HYDRAULISK MEKANISME TIL SIDELÆNS BEVÆGELSE



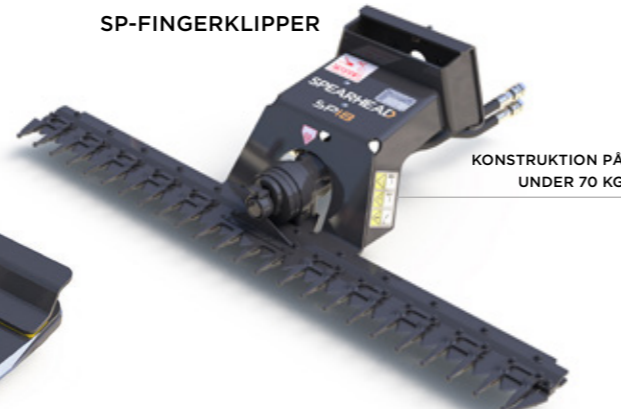
EKSTRA KRAFTIG KONSTRUKTION TIL KLIPNING AF HÆKKE OG GRENE

SLIDSTÆRKE HARDOX-TÆNDER PÅ HD-MODEL



▲ Grenklipning med SP23-fingerklipperen

SP-FINGERKLIPPER



KONSTRUKTION PÅ UNDER 70 KG

SAVKLINGER

SP QUADSAW

KLIPPEBREDDE PÅ 2,0 OG 2,5 M



NEDADGÅENDE KLIPPERETNING

KLINGER MED WOLFRAM-KARBID-SPIDSER
SP20: 4 X 490MM / SP25: 4 X 620 MM



▲ Træfældning med SP20 QuadSaw

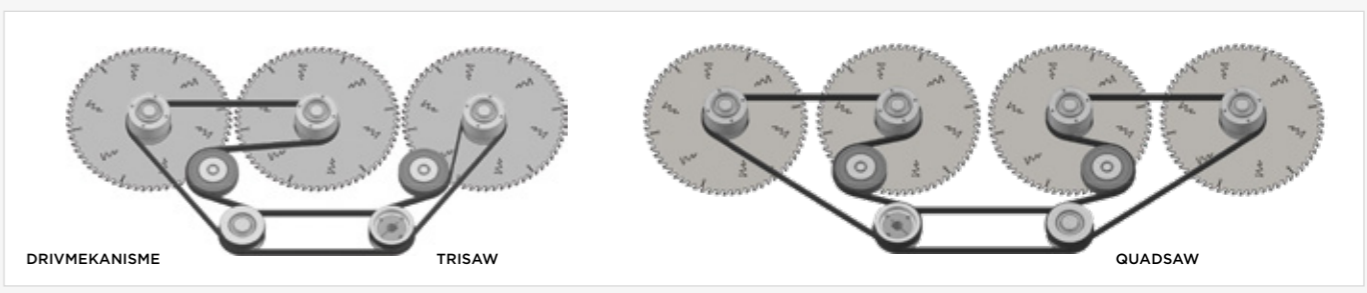
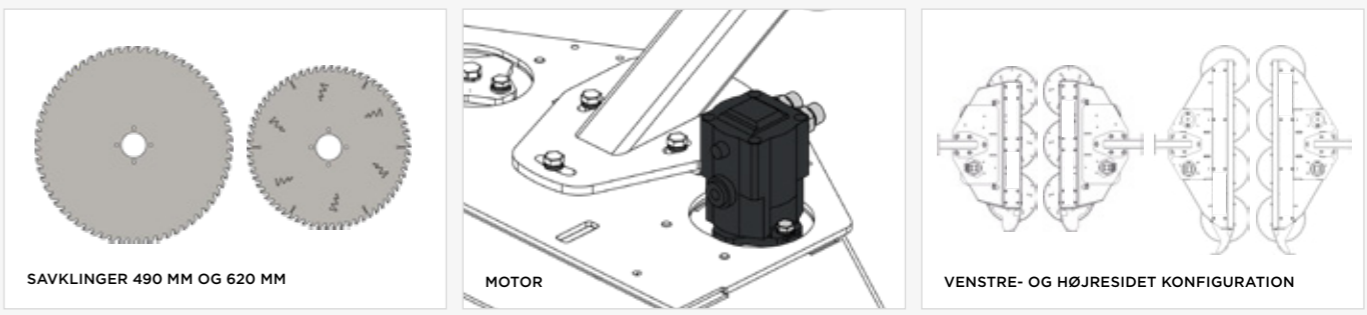
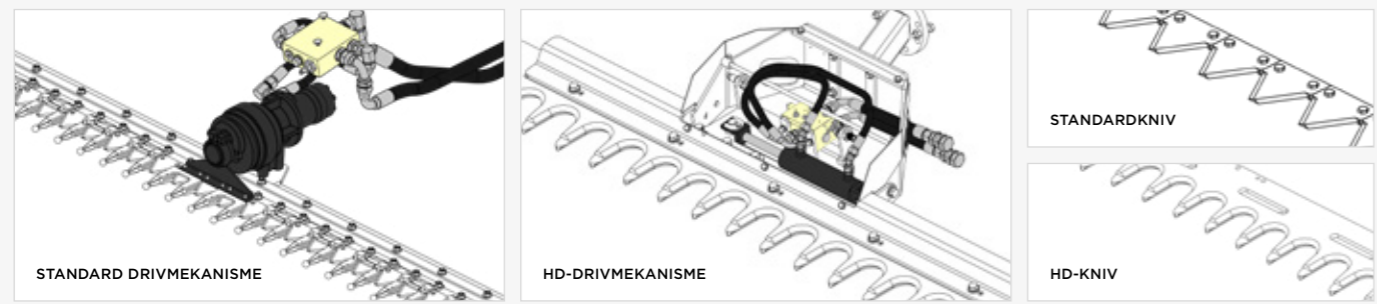
SP TRISAW



KLINGER MED WOLFRAM-KARBID-SPIDSER 3 X 490 MM

	KLIPPEBREDDE	UDSTYRETS VÆGT*	ANTAL KLINGER	KLIPPEKAPACITET	ANVENDELSE	MINIMAL KAPACITET	TRYK
SP12 MINI	1,20 m	44 kg	16	30 mm	HÆK	25 l/min.	180 bar
SP16 MINI	1,60 m	55 kg	21	30 mm	HÆK	25 l/min.	180 bar
SP15	1,50 m	60 kg	19	40 mm	HÆK	25 l/min.	180 bar
SP18	1,80 m	64 kg	23	40 mm	HÆK	50 l/min.	180 bar
SP21	2,10 m	68 kg	27	40 mm	HÆK	50 l/min.	180 bar
SP17 HD	1,70 m	180 kg	26	100 mm	HÆK	50 l/min.	300 bar
SP23 HD	2,30 m	220 kg	30	100 mm	HÆK	50 l/min.	300 bar
SP27 HD	2,70 m	260 kg	36	100 mm	HÆK	50 l/min.	300 bar

	KLIPPEBREDDE	UDSTYRETS VÆGT*	ANTAL KLINGER	KLIPPEKAPACITET	ANVENDELSE	MINIMAL KAPACITET	TRYK
SP15 TRISAW	1,50 m	190 kg	3	150 mm	HÆK	84-87 l/min.	180 bar
SP20 QUADSAW	2,00 m	215 kg	4	150 mm	HÆK	84-87 l/min.	220 bar
SP25 QUADSAW	2,50 m	242 kg	4	150 mm	HÆK	84-87 l/min.	220 bar



TILBEHØR	MINI	COMPACT	CLASSIC	MID	ORBITAL	PRO	FLEX
SP12 MINI-FINGERKLIPPER	■	-	-	-	-	-	-
SP16 MINI-FINGERKLIPPER	■	-	-	-	-	-	-
SP15 FINGERKLIPPER	-	□	□	□	□	□	□
SP18 FINGERKLIPPER	-	□	□	□	□	□	□
SP21 FINGERKLIPPER	-	□	□	□	□	□	□
SP17 HD FINGERKLIPPER	-	-	□	□	□	□	□
SP23 HD FINGERKLIPPER	-	-	□	□	□	□	□
SP27 HD FINGERKLIPPER	-	-	□	□	□	□	□

TILBEHØR	MINI	COMPACT	CLASSIC	MID	ORBITAL	PRO	FLEX
SP15 TRISAW	-	□	□	□	□	□	□
SP20 QUADSAW	-	-	□	□	□	□	□
SP25 QUADSAW	-	-	□	□	□	□	□

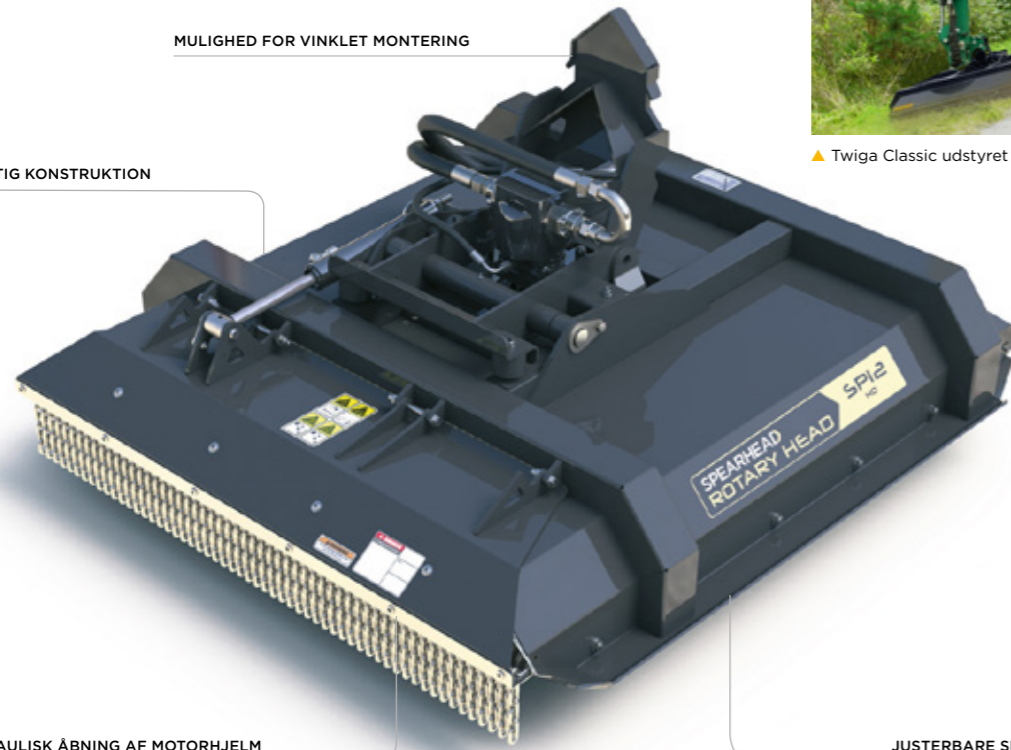
ROTORHOVED



▲ Twiga Classic udstyret med SP12-rotorhoved

MULIGHED FOR VINKLET MONTERING

KRAFTIG KONSTRUKTION



HYDRAULISK ÅBNING AF MOTORHJELM

JUSTERBARE SLIDPLADER

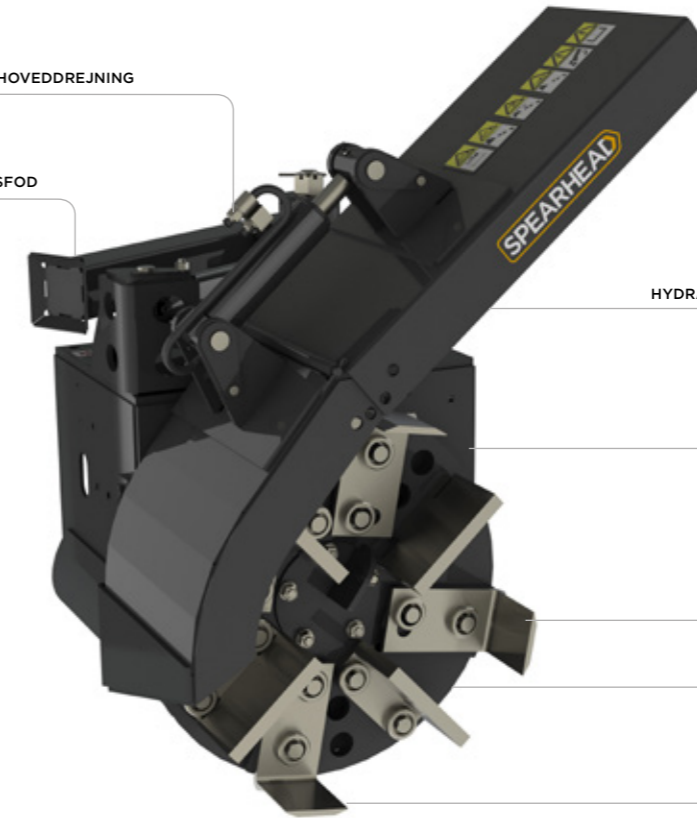
GRØFTERENSER



▲ Vedligeholdelse af grøfter med højtryk

HYDRAULISK HOVEDDREJNING

OPBEVARINGSFOD



HYDRAULISK JUSTERBAR UDSLIGNINGSHÆTTE

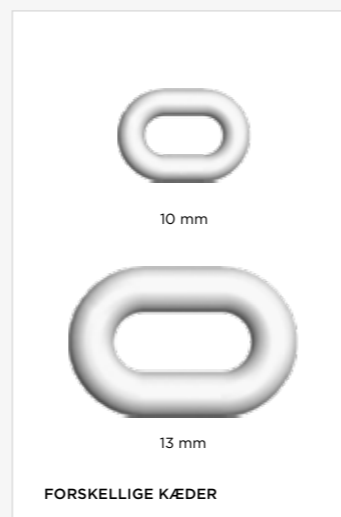
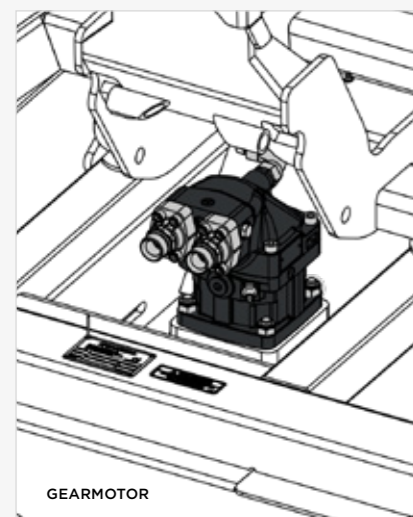
VENSTRE-/HØJRESIDET KONFIGURATION

FIRE SKÆREKLINGER OG SLYNGESKOVL

600 MM (24") KLIPPEDIAMETER

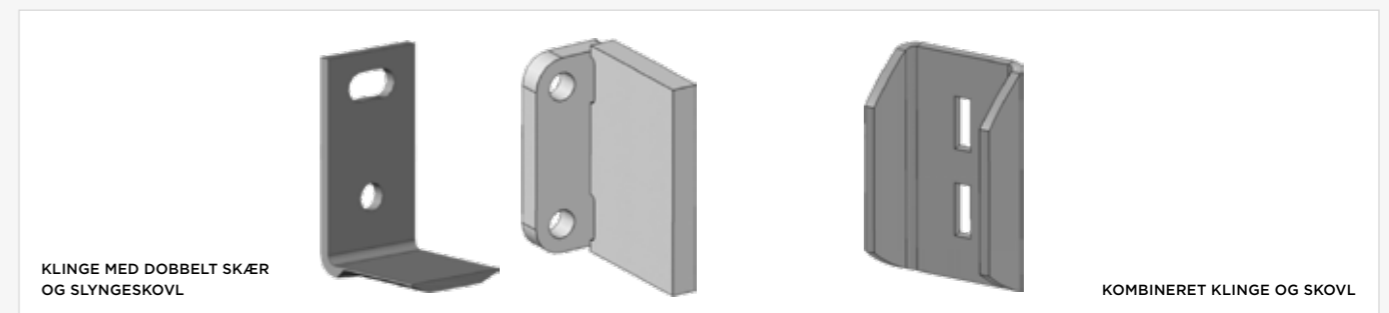
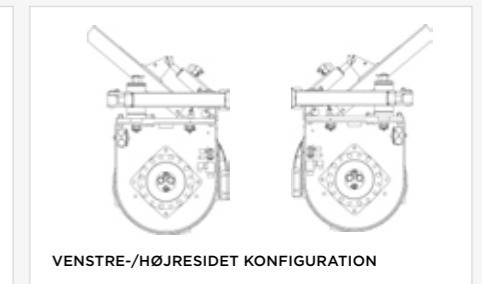
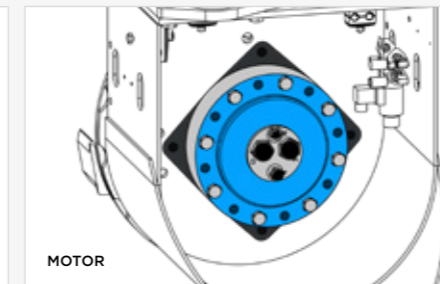
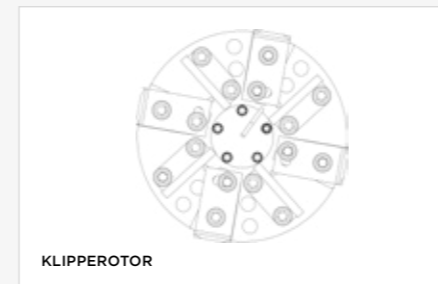
DIVERSE KLINGE- OG SKOVLMLIGHEDER

	KLIPPEBREDDE	UDSTYRETS VÆGT*	ANTAL KLINGER/ KÆDER	KLIPPEKAPACITET	KLIPPEHØJDE	ANVENDELSE	MINIMAL KAPACITET	TRYK
SP12 HD	1,20 m	408 kg	3 (klinger eller kæder)	150 mm	13-65 mm	GRÆS/HÆK	90 l/min.	300 bar
SP15 HD	1,50 m	483 kg	3 (klinger eller kæder)	150 mm	13-65 mm	GRÆS/HÆK	90 l/min.	300 bar



TILBEHØR	MINI	COMPACT	CLASSIC	MID	ORBITAL	PRO	FLEX
SP12 HD-ROTORHOVED	-	-	□	□	□	□	□
SP15 HD-ROTORHOVED	-	-	□	□	□	□	□

KLIPPEDIAMETER	UDSTYRETS VÆGT*	ANTAL SKÆREKLINGER	ANVENDELSE	MINIMAL KAPACITET	TRYK
600 mm	326 kg	4	GRØFT/RENDE	90 l/min.	220 bar



TILBEHØR	MINI	COMPACT	CLASSIC	MID	ORBITAL	PRO	FLEX
GRØFTERENSER	-	-	-	□	□	□	□

SPECIFIKATIONER



TWIGA MINI-SERIEN

■ Standardudstyr □ Valgfrit udstyr - Fås ikke

FUNKTIONER	S26	S37	VFR37
SPECIFIKATION			
Maskinvægt*	210 kg	260 kg	310 kg
TRAKTORKRAV			
Guide til minimumstraktorvægt	500 kg	900 kg	1100 kg
TWIGA-STYRINGSSYSTEMER			
Styringssystem til traktorspole	■	■	■
Progressivt kabelkontrollsystem	□	□	□
MONTERING			
Trepunktsforbindelse bagtil	■	■	■
Trepunktsforbindelse fortil	■	■	■
ARMTYPER			
Standardarm = S	■	■	-
Teleskoparm = T	-	-	-
Arm med variabel rækkevidde fremad = VFR	-	-	■
Parallelt armsystem	■	■	■
Hydraulisk armsystem	-	-	-
HYDRAULISK SYSTEM			
Traktorens hydrauliske drev	■	■	■
Uafhængigt hydraulisk drev	□	□	□
Flowhastighed (l/min.)	15 l/min.	20 l/min.	20 l/min.
Trykkrav	180 bar	180 bar	180 bar
NØGLEFUNKTIONER OG INDSTILLINGER			
Tilbehørstype	Fingerklipper	Fingerklipper	Fingerklipper
Mekanisk adskillelse	■	■	■
Klippebredde for fingerklipper	1,20 m	1,60 m	1,60 m
Fingerklippervægt	44 kg	55 kg	55 kg
Antal knive	16	21	21
Maksimal klippekapalet	30 mm	30 mm	30 mm
SIKKERHEDSUDSTYR			
Beskyttelsessæt til førerhus	■	■	■

*Inklusive monteret fingerklipper
Vægte kan variere afhængigt af maskintype og specifikationer

For komplette maskindimensioner skal du scanne koden eller besøge www.spearheadmachinery.com/dimensions



TWIGA COMPACT-SERIEN

■ Standardudstyr □ Valgfrit udstyr - Fås ikke

FUNKTIONER	S32	S42	S49	S36 FM	S46 FM	S36 COMBI	S46 COMBI	S32 BASIC	S42 BASIC	S36 BASIC	S46 BASIC
SPECIFIKATION											
Maskinvægt*	480 kg	520 kg	540 kg	500 kg	540 kg	620 kg	660 kg	420 kg	460 kg	440 kg	480 kg
TRAKTORKRAV											
Guide til minimumstraktorvægt	1500 kg	1750 kg	2000 kg	1500 kg	1750 kg	1500 kg	1750 kg	1500 kg	1750 kg	1500 kg	1750 kg
TWIGA-STYRINGSSYSTEMER											
Progressivt kabelkontrollsystem	□	□	□	□	□	□	□	-	-	-	-
Elektrisk Minipilot-proportionalstyringssystem	■	■	■	■	■	■	■	□	□	□	□
MONTERING											
Trepunktsforbindelse bagtil	■	■	■	-	-	■	■	■	■	■	■
Trepunktsforbindelse fortil	□	□	□	■	■	■	■	□	□	□	□
Adaptersæt	-	-	-	-	-	-	-	□	□	□	□
ARMTYPER											
Standardarm = S	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Parallelt armsystem	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
HYDRAULISK SYSTEM											
System	Gear	Gear	Gear	Gear	Gear	Gear	Gear	-	-	-	-
Pumpe	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium	-	-	-	-
Pumpekonfiguration	Dobbelt	Dobbelt	Dobbelt	Dobbelt	Dobbelt	Dobbelt	Dobbelt	-	-	-	-
Drevtype	Komplet uafhængig	Komplet uafhængig	Komplet uafhængig	Komplet uafhængig	Komplet uafhængig	Komplet uafhængig	Komplet uafhængig	Traktor-forsyning	Traktor-forsyning	Traktor-forsyning	Traktor-forsyning
Tankkapacitet	60 l	60 l	60 l	60 l	60 l	60 l	60 l	-	-	-	-
Hestekræfter	35 hk	35 hk	35 hk	35 hk	35 hk	35 hk	35 hk	-	-	-	-
Krav til rotorkredsløbets flowhastighed	-	-	-	-	-	-	-	40 l/min.	40 l/min.	40 l/min.	40 l/min.
Krav til RAM-kredsløbets flowhastighed	-	-	-	-	-	-	-	10 l/min.	10 l/min.	10 l/min.	10 l/min.
Krav til rotorkredsløbets tryk	-	-	-	-	-	-	-	200 bar	200 bar	200 bar	200 bar
Krav til RAM-kredsløbets tryk	-	-	-	-	-	-	-	145 bar	145 bar	145 bar	145 bar
NØGLEFUNKTIONER OG INDSTILLINGER											
Automatisk nulstilling	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Flydehoved	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Flydearm	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Oliekøler	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Rotor med dobbelt retning (elektrisk)	■	■	■	■	■	■	■	-	-	-	-
Hydraulikolie	■	■	■	■	■	■	■	-	-	-	-
Biologisk nedbrydelig olie	□	□	□	□	□	□	□	-	-	-	-
Mekanisk lynkoblingssæt (1 sæt - M/F)	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Hydraulisk lynkoblingssæt (1 sæt - M/F)	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
SIKKERHEDSUDSTYR											
Beskyttelsessæt til førerhus	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Blæser til smådele og monteringsæt	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sæt med advarselspile	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
LED-trafiklyssæt	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Blinkende LED'er	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□

*Vægten kan variere afhængigt af maskintype og -specifikationer



For komplette maskindimensioner skal du scanne koden eller besøge www.spearheadmachinery.com/dimensions

TWIGA CLASSIC-SERIEN

■ Standardudstyr □ Valgfrit udstyr - Fås ikke

FUNKTIONER	S51	S55	VFR55	S60	VFR60	T65
SPECIFIKATION						
Maskinvægt*	1200 kg	1230 kg	1320 kg	1250 kg	1340 kg	1310 kg
TRAKTORKRAV						
Guide til minimumstraktorvægt	4000 kg	4250 kg	4250 kg	4500 kg	4500 kg	4500 kg
TWIGA-STYRINGSSYSTEMER						
Pilohydraulisk proportionalstyringssystem	■	■	■	■	■	■
Elektrisk Minipilot-proportionalstyringssystem	□	□	□	□	□	□
MONTERING						
Trepunktsforbindelse bagtil	■	■	■	■	■	■
Firepunktsforbindelse bagtil	□	□	□	□	□	□
Underrammeaksmontering bagtil	□	□	□	□	□	□
ARMTYPER						
Standardarm = S	■	■	-	■	-	-
Teleskoparm = T	-	-	-	-	-	■
Arm med variabel rækkevidde fremad = VFR	-	-	■	-	■	-
Parallelt armsystem	■	■	■	■	■	■
HYDRAULISK SYSTEM						
System	Gear	Gear	Gear	Gear	Gear	Gear
Pumpe	Jern	Jern	Jern	Jern	Jern	Jern
Pumpekonfiguration	Dobbelt	Dobbelt	Dobbelt	Dobbelt	Dobbelt	Dobbelt
Drevtype	Komplet uafhængig	Komplet uafhængig	Komplet uafhængig	Komplet uafhængig	Komplet uafhængig	Komplet uafhængig
Tankkapacitet	190 l	190 l	190 l	190 l	190 l	190 l
Hestekræfter	65 hk	65 hk	65 hk	65 hk	65 hk	65 hk
Flowhastighed	90 l/min.	90 l/min.	90 l/min.	90 l/min.	90 l/min.	90 l/min.
NØGLEFUNKTIONER OG INDSTILLINGER						
Polstret topled	■	■	■	■	■	■
Hydraulisk drejning	■	■	■	■	■	■
Rotor med dobbelt retning (kabel)	■	■	■	■	■	■
Automatisk nulstilling	-	-	-	-	-	-
Flydehoved	■	■	■	■	■	■
Flydearm	□	□	□	□	□	□
Oliekøler	□	□	□	□	□	□
Hydraulikolie	■	■	■	■	■	■
Biologisk nedbrydelig olie	□	□	□	□	□	□
Beslag til smalle veje	□	□	□	□	□	□
Mekanisk lynkoblingssæt (1 sæt - M/F)	□	□	□	□	□	□
Hydraulisk lynkoblingssæt (1 sæt - M/F)	□	□	□	□	□	□
SIKKERHEDSUDSTYR						
Beskyttelsessæt til førerhus	■	■	■	■	■	■
Blæser til smådele og monteringsæt	□	□	□	□	□	□
Sæt med advarselspile	□	□	□	□	□	□
LED-trafiklyssæt	■	■	■	■	■	■
Blinkende LED'er	□	□	□	□	□	□

*Vægten kan variere afhængigt af maskintype og -specifikationer



For komplette maskindimensioner skal du scanne koden eller besøge www.spearheadmachinery.com/dimensions

TWIGA MID-SERIEN

■ Standardudstyr □ Valgfrit udstyr - Fås ikke

FUNKTIONER	S55	VFR55	S60	VFR60	T65	T70
SPECIFIKATION						
Maskinvægt*	1400 kg	1510 kg	1420 kg	1530 kg	1520 kg	1580 kg
TRAKTORKRAV						
Guide til minimumstraktorvægt	4250 kg	4500 kg	4500 kg	4750 kg	4750 kg	5000 kg
TWIGA-STYRINGSSYSTEMER						
Multipilot hydraulisk proportionalstyringssystem	■	■	■	■	■	■
Elektrisk Minipilot-proportionalstyringssystem	□	□	□	□	□	□
MONTERING						
Trepunktsforbindelse bagtil	■	■	■	■	■	■
Firepunktsforbindelse bagtil	□	□	□	□	□	□
Underrammeakselsemontering bagtil	□	□	□	□	□	□
ARMTYPER						
Standardarm = S	■	-	■	-	-	-
Teleskoparm = T	-	-	-	-	■	■
Arm med rækkevidde fremad = Fr	-	-	-	-	-	-
Arm med variabel rækkevidde fremad = VFR	-	■	-	■	-	-
Parallelt armsystem	■	■	■	■	■	■
HYDRAULISK SYSTEM						
System	Gear	Gear	Gear	Gear	Gear	Gear
Pumpe	Jern	Jern	Jern	Jern	Jern	Jern
Pumpekonfiguration	Dobbelt	Dobbelt	Dobbelt	Dobbelt	Dobbelt	Dobbelt
Drevtype	Komplet uafhængig	Komplet uafhængig	Komplet uafhængig	Komplet uafhængig	Komplet uafhængig	Komplet uafhængig
Tankkapacitet	210 l	210 l	210 l	210 l	210 l	210 l
Hestekræfter	75 hk	75 hk	75 hk	75 hk	75 hk	75 hk
Flowhastighed	105 l/min.	105 l/min.	105 l/min.	105 l/min.	105 l/min.	105 l/min.
NØGLEFUNKTIONER OG INDSTILLINGER						
Polstret topled	■	■	■	■	■	■
Hydraulisk drejning	■	■	■	■	■	■
Automatisk nulstilling	■	■	■	■	■	■
Rotor med dobbelt retning (elektrisk)	■	■	■	■	■	■
Flydehoved	■	■	■	■	■	■
Flydearm	□	□	□	□	□	□
Autopilot	□	□	□	□	□	□
Oliekøler	■	■	■	■	■	■
Hydraulikolie	■	■	■	■	■	■
Biologisk nedbrydelig olie	□	□	□	□	□	□
Beslag til smalle veje	□	□	□	□	□	□
Mekanisk lynkoblingssæt (1 sæt - M/F)	□	□	□	□	□	□
Hydraulisk lynkoblingssæt (1 sæt - M/F)	□	□	□	□	□	□
SIKKERHEDSUDSTYR						
Beskyttelsessæt til førerhus	■	■	■	■	■	■
Blæser til smådele og monteringsæt	□	□	□	□	□	□
Sæt med advarselspile	□	□	□	□	□	□
LED-trafiklyssæt	■	■	■	■	■	■
Blinkende LED'er	□	□	□	□	□	□

*Vægten kan variere afhængigt af maskintype og -specifikationer

TWIGA ORBITAL-SERIEN

■ Standardudstyr □ Valgfrit udstyr - Fås ikke

FUNKTIONER	S60	S67	T72	T83
SPECIFIKATION				
Maskinvægt*	1900 kg	2050 kg	2120 kg	2290 kg
TRAKTORKRAV				
Guide til minimumstraktorvægt	4750 kg	5000 kg	5250 kg	5500 kg
TWIGA-STYRINGSSYSTEMER				
Multipilot hydraulisk proportionalstyringssystem	■	■	■	■
Propilot	□	□	□	□
MONTERING				
Trepunktsforbindelse bagtil	■	■	■	■
Firepunktsforbindelse bagtil	□	□	□	□
Underrammeakselsemontering bagtil	□	□	□	□
ARMTYPER				
Standardarm = S	■	■	-	-
Teleskoparm = T	-	-	■	■
Parallelt armsystem	■	■	■	■
HYDRAULISK SYSTEM				
System	Gear	Gear	Gear	Gear
Pumpe	Jern	Jern	Jern	Jern
Pumpekonfiguration	Dobbelt	Dobbelt	Dobbelt	Dobbelt
Drevtype	Komplet uafhængig	Komplet uafhængig	Komplet uafhængig	Komplet uafhængig
Tankkapacitet	200 l	200 l	200 l	200 l
Hestekræfter	80 hk	80 hk	80 hk	80 hk
Flowhastighed	105 l/min.	105 l/min.	105 l/min.	105 l/min.
NØGLEFUNKTIONER OG INDSTILLINGER				
Polstret topled	■	■	■	■
Hydraulisk drejning	■	■	■	■
Automatisk nulstilling af to retninger	■	■	■	■
Rotor med dobbelt retning (elektrisk)	■	■	■	■
Flydehoved	■	■	■	■
Flydearm	□	□	□	□
Autopilot	□	□	□	□
Autoflex	□	□	□	□
Oliekøler	■	■	■	■
Hydraulikolie	■	■	■	■
Biologisk nedbrydelig olie	□	□	□	□
Beslag til smalle veje	□	□	□	□
Mekanisk lynkoblingssæt (1 sæt - M/F)	□	□	□	□
Hydraulisk lynkoblingssæt (1 sæt - M/F)	□	□	□	□
1000 o/min.	□	□	□	□
SIKKERHEDSUDSTYR				
Beskyttelsessæt til førerhus	■	■	■	■
Blæser til smådele og monteringsæt	□	□	□	□
Sæt med advarselspile	□	□	□	□
LED-trafiklyssæt	■	■	■	■
Lys til bom	□	□	□	□

*Vægten kan variere afhængigt af maskintype og -specifikationer



For komplette maskindimensioner skal du scanne koden eller besøge www.spearheadmachinery.com/dimensions



For komplette maskindimensioner skal du scanne koden eller besøge www.spearheadmachinery.com/dimensions

TWIGA PRO-SERIEN

■ Standardudstyr □ Valgfrit udstyr - Fås ikke

FUNKTIONER	VFR60	VFR65	T70	VFRT72	T80
SPECIFIKATION					
Maskinvægt*	1720 kg	1800 kg	1870 kg	2000 kg	1930 kg
TRAKTORKRAV					
Guide til minimumstraktorvægt	5000 kg	5000 kg	5000 kg	5250 kg	5250 kg
TWIGA-STYRINGSSYSTEMER					
Propilot-styringsystem	■	■	■	■	■
MONTERING					
Trepunktsforbindelse bagtil	■	■	■	■	■
Trepunktsforbindelse bagtil med firepunktssæt	□	□	□	□	□
Underrammeakslermontering bagtil	□	□	□	□	□
Integreret akslermontering bagtil	□	□	□	□	□
ARMTYPER					
Standardarm = S	■	-	■	-	-
Teleskoparm = T	-	-	-	-	■
Arm med variabel rækkevidde fremad = VFR	-	■	-	■	-
Parallelt armsystem	■	■	■	■	■
HYDRAULISK SYSTEM					
System	Gear	Gear	Gear	Gear	Gear
Pumpe	Jern	Jern	Jern	Jern	Jern
Pumpekonfiguration	Dobbelt	Dobbelt	Dobbelt	Dobbelt	Dobbelt
Drevtype	Komplet uafhængig	Komplet uafhængig	Komplet uafhængig	Komplet uafhængig	Komplet uafhængig
Tankkapacitet	200 l	200 l	200 l	200 l	200 l
Hestekræfter	85 hk	85 hk	85 hk	85 hk	85 hk
Flowhastighed	110 l/min.	110 l/min.	110 l/min.	110 l/min.	110 l/min.
NØGLEFUNKTIONER OG INDSTILLINGER					
Polstret topled	■	■	■	■	■
Hydraulisk drejning	■	■	■	■	■
Automatisk nulstilling	■	■	■	■	■
Rotor med dobbelt retning (elektrisk)	■	■	■	■	■
Flydehoved	■	■	■	■	■
Autopilot	■	■	■	■	■
Oliekøler	■	■	■	■	■
Hydraulikolie	■	■	■	■	■
Biologisk nedbrydelig olie	□	□	□	□	□
Beslag til smalle veje	□	□	□	□	□
Mekanisk lynkoblingssæt (1 sæt - M/F)	□	□	□	□	□
Hydraulisk lynkoblingssæt (1 sæt - M/F)	□	□	□	□	□
Modvægt	□	□	□	□	□
1000 o/min.	□	□	□	□	□
SIKKERHEDSUDSTYR					
Beskyttelsessæt til førerhus	■	■	■	■	■
Blæser til smådele	□	□	□	□	□
Sæt med advarselsspile	□	□	□	□	□
LED-trafiklyssæt	■	■	■	■	■
Blinkende LED'er	□	□	□	□	□

*Vægten kan variere afhængigt af maskintype og -specifikationer

TWIGA FLEX-SERIEN

■ Standardudstyr □ Valgfrit udstyr - Fås ikke

FUNKTIONER	S67	S74	T80	T89
SPECIFIKATION				
Maskinvægt*	2050 kg	2170 kg	2380 kg	2600 kg
TRAKTORKRAV				
Guide til minimumstraktorvægt	5500 kg	5500 kg	5750 kg	6000 kg
TWIGA-STYRINGSSYSTEMER				
Propilot	■	■	■	■
Propilot+	□	□	□	□
MONTERING				
Trepunktsforbindelse bagtil	■	■	■	■
Trepunktsforbindelse bagtil med firepunktssæt	□	□	□	□
Underrammeakslermontering bagtil	□	□	□	□
Integreret akslermontering bagtil	□	□	□	□
Trepunktsforbindelse fortil	□	□	□	□
DIN-montering fortil	□	□	□	□
ARMTYPER				
Standardarm = S	■	■	-	-
Teleskoparm = T	-	-	■	■
Parallelt armsystem	■	■	■	■
HYDRAULISK SYSTEM				
System	Gear	Gear	Gear	Gear
Pumpe	Jern	Jern	Jern	Jern
Pumpekonfiguration	Dobbelt	Dobbelt	Dobbelt	Dobbelt
Drevtype	Komplet uafhængig	Komplet uafhængig	Komplet uafhængig	Komplet uafhængig
Tankkapacitet	200 l	200 l	200 l	200 l
Hestekræfter	85 hk	85 hk	85 hk	85 hk
Flowhastighed	110 l/min.	110 l/min.	110 l/min.	110 l/min.
NØGLEFUNKTIONER OG INDSTILLINGER				
Polstret topled	■	■	■	■
Hydraulisk drejning	■	■	■	■
Påkørselssikring med dobbelt retning	■	■	■	■
Rotor med dobbelt retning (elektrisk)	■	■	■	■
Flydehoved	■	■	■	■
Autopilot	■	■	■	■
Autoflex	■	■	■	■
Oliekøler	■	■	■	■
Hydraulikolie	■	■	■	■
Biologisk nedbrydelig olie	□	□	□	□
Mekanisk lynkoblingssæt (1 sæt - M/F)	□	□	□	□
Hydraulisk lynkoblingssæt (1 sæt - M/F)	□	□	□	□
Modvægt	□	□	□	□
1000 o/min.	□	□	□	□
SIKKERHEDSUDSTYR				
Beskyttelsessæt til førerhus	■	■	■	■
Blæser til smådele	□	□	□	□
Sæt med advarselsspile	□	□	□	□
LED-trafiklyssæt	■	■	■	■
Lys til bom	□	□	□	□

*Vægten kan variere afhængigt af maskintype og -specifikationer



For komplette maskindimensioner skal du scanne koden eller besøge www.spearheadmachinery.com/dimensions



For komplette maskindimensioner skal du scanne koden eller besøge www.spearheadmachinery.com/dimensions

SPEARHEAD

Station Road, Salford Priors, Evesham, Worcestershire, WR11 8SW, England
☎ +44 (0)1789 491860 ✉ enquiries@spearheadmachinery.com f 🐦 SpearheadWorld

[spearheadmachinery.com](https://www.spearheadmachinery.com)

 A Member of the **ALAMO GROUP**

Alle oplysninger i denne brochure er korrekte på tidspunktet for udgivelse. Spearhead Machinery Limited forbeholder sig retten til at ændre data eller beskrivelser når som helst uden forudgående varsel. Alle mål er blot til henvisning.