



Orkel *Tilhenger*

*T51 - T85 - GMV9000 - GMV13000 - TT100 - TT130
TX100 - TX130 - DX120 - DX130*



Norskproduserte kvalitetshengere!



Orkel AS ligger midt i Norge, på Fannrem, i Orkdal kommune, ca. 45 km sørvest for Trondheim. Lakse-elva Orkla er nærmeste nabo. Bedriften er i dag en av de største produsentene av landbruksmaskiner i Norge.

I tillegg har bedriften bygd opp et betydelig eksportnettverk. En stor andel av bedriftens rundballepresser selges nå i Europa og resten av verden. Det som for over 60 år siden var ei beskjeden norsk smie, har utviklet seg til å bli en internasjonal aktør. Bedriften er en ledende aktør i utvikling av nye og framtidsrettede produkter.

Orkel-historien

I 1949 investerte den 27 år gamle orkdalingen Johan Gjønnes i et sveiseapparat. Det var et betydelig økonomisk løft. Intensjonen var å livberge seg ved å reparere sparkstøttinger og sykler for naboer og kjente - i et lite eldhus på Fannrem. Det greide han. Etter hvert utviklet virksomheten seg til produksjon av leker, trehjulssykler, og etter hvert enkle handvogner for landbruk. Utover 60- og 70- tallet gikk utviklingen rett vei, og reparasjonene ble etter hvert byttet ut med produksjon av landbruksrettet utstyr.

Orkel ble en etablert merkevare – mest kjent for sin pålitelige kvalitet. Stadig nye medarbeidere ble involvert i produksjonen. Markedsføringen ble etter hvert landsdekkende. Først på 80-tallet ble de første forutleggerne eksportert – til Sverige.

I 1986 så den første Orkel-pressa dagens lys. Hjulene rullet stadig raskere, og med de runde grasballene åpnet verden seg. Japan ble kunde i 1991. I dag fremstår Orkel-konsernet som en veletablert, sterk og banebrytende leverandør av rundballeteknologi - verden over. Orkel er representert i over 40 land, i alle verdensdeler. Orkel traktortilhengere er, og har vært, et etablert begrep for gode transportløsninger siden 1960. Selv i en krevende og utfordrende tid, planter lojale, kompetente og entusiastiske medarbeidere Orkel-flagget på stadig nye høyder.



Orkel - norskproduserte kvalitetshengere med solide konstruksjoner

Orkel hengere representerer funksjonelle transportløsninger for korntransport og massetransport så vel som krevende transportoppdrag av grovmasse eller til anleggsrelaterte oppdrag.

Orkelhengeren tilbys i 10 modeller, og alle er typegodkjente for 40 km/t.

Orkel T51 er en liten, fleksibel henger for mindre transportoppgaver. En kraftig rammekonstruksjon og en vel tilpasset planstørrelse gjør den både allsidig og fleksibel. Hengeren kan utstyres med bremses, og vil da ha en tillatt nyttelast på 6000 kg og en tillat totalvekt på 7100 kg.

Orkel T85 er en henger for både store og små oppdrag. T85 har en kraftig rammekonstruksjon og en vel tilpasset planstørrelse. Dette gjør den til en henger som er egnet til allsidige formål innen landbruk og til en rekke andre transportoppdrag.

Orkel GMV9000 og **GMV130000** er den typiske kornhengeren. Med høgkarmer har de et nyttevolum på henholdsvis 13,5 m³ og 17 m³. Det er en typisk «allrounder» og passer til de fleste transportoppdrag. En rekke tilleggskutstyr er tilgjengelig for å utnytte hengeren maksimalt, som høgkarmer, presenning, tømmerstaker og rundballegrind.

Orkel TT100 og **TT130** er hengere som er godt tilpasset transport av paller, kasser og rundballer. Stort lastevolum og solide høgkarmer med mulighet for montering av rullbar presenning, gjør hengerne også godt egnet til transport av korn, flis og andre materialer i bulk. Hengerne har en kraftig H-ramme med solide boggikasser med bremses på fire hjul. Planet er utstyrt med nedfellbare innvendige surrekroker som gir en ekstra god sikring av paller og gods. Det fins også et stort utvalg av ekstraustyr til TT-hengerene, som øker allsidigheten og utvider bruksområdene.



Orkel T51 og T85 - for de mindre transportoppgavene

T51



Orkel T51 henger

- ✓ Innvendig bredde 201 cm og innvendig lengde 341 cm
- ✓ Enkel aksel uten brems
- ✓ Hele sidekarmen i 2 mm stål

Orkel T85 henger

- ✓ Innvendig bredde 201 cm og innvendig lengde 391 cm
- ✓ Kraftige boggikasser med brems på to hjul
- ✓ Delte sidekarmen i 2 mm stål



T85



Felles for begge

- ✓ Høy stål kvalitet og solid rammekonstruksjon
- ✓ Hjul 400/60x15,5
- ✓ Standard karmhøyde 45 cm
- ✓ Komplette lysutstyr
- ✓ Parkeringsfot
- ✓ Kombinert topp/bunnhengslet bakluke 3mm stål
- ✓ Bunnplate i 4mm, stål kvalitet S235
- ✓ Fast trekkøye
- ✓ Utvendige surrekroker



Orkel *GMV9000* og *GMV13000* - den typiske kornhengeren

GMV9000



Orkel *GMV9000* henger

- ✓ Innvendig bredde 231 cm og innvendig lengde 391 cm
- ✓ Fast trekkøye
- ✓ Hjul 400/60x15,5

Orkel *GMV13000* henger

- ✓ Innvendig bredde 231 cm og innvendig lengde 471 cm
- ✓ Vribart trekkøye
- ✓ Store hjul 505/50x17



GMV13000



Felles for begge

- ✓ Høy stålqualität og solid rammekonstruksjon
- ✓ Delte sidekarmar i 2 mm stål
- ✓ Standard karmhøyde 60 cm
- ✓ Komplette lysutstyr
- ✓ Parkeringsfot
- ✓ Kombinert topp/bunnhengslet bakluke 3mm stål
- ✓ Bunnplate i 4mm, stålqualität S235
- ✓ Kraftige boggikasser med bremsar på fire hjul
- ✓ Utvendige surrekroker



Orkel

Orkel TT100 og TT130 - med den maksimale bredden

TT100



Orkel TT100 henger

- ✓ Høy stålqualität og solid rammekonstruksjon, stålqualität S355 J2H
- ✓ Innvendig bredde 241 cm og innvendig lengde 401 cm

Orkel TT130 henger

- ✓ Høy stålqualität og solid rammekonstruksjon, stålqualität Optim 700
- ✓ Innvendig bredde 241 cm og innvendig lengde 481 cm



TT130



Felles for begge

- ✓ Standard karmhøyde 60 cm
- ✓ Komplette lysutstyr, godt beskyttet under planet
- ✓ Justerbar parkeringsfot
- ✓ Slangeholder integrert i parkeringsfot
- ✓ Kombinert topp/bunnhengslet bakluke i 3mm stål
- ✓ Kraftige boggikasser med bremses på fire hjul
- ✓ Bunnplate i 4mm, stålqualität S235
- ✓ Vribart trekkøye, enkelt å skifte ut
- ✓ Nedfellbare innvendige surrekroker
- ✓ Utvendige surrekroker
- ✓ Kraftige staker
- ✓ Delte sidekarmer i 2 mm stål
- ✓ Store hjul 505/50x17



Orkel - norskproduserte kvalitetshengere med solide konstruksjoner

Orkel hengere representerer funksjonelle transportløsninger for korntransport og massetransport så vel som krevende transportoppdrag av grovmasse eller til anleggsrelaterte oppdrag.

Orkelhengeren tilbys i 10 modeller, og alle er typegodkjente for 40 km/t.

Orkel TX100 og TX130 er hengere som er konstruert for anlegg og transport av grovere masse. Hengerne er utstyrt med innleggskarmer som ligger på innsiden av standardkarmene, for å beskytte på toppen og på innsiden, med god støtte til stakene. TX-modellene er utstyrt med hydraulisk bakluke som standard og Raex/Hardox i bunnplate. Hengerne kan bygges på med sidehengsla høgkarmer og rullbar presenning for sikker transport av korn, flis og andre bulkmaterialer. Hengerne har en kraftig H-ramme med solide boggikasser, bremses på fire hjul. Planet er utstyrt med nedfellbare innvendige surrekroker som gir utmerket sikring av godset under transport.

Orkel DX120 er konstruert og tilpasset spesielt for massetransport og tyngre oppgaver. DX120 er utstyrt med hydraulisk bakluke som standard. Hengeren har en kraftig H-ramme med solide boggikasser og bremses på fire hjul. DX120-kassen er bygd i Raex/Hardox 400 slitestål. Frontskjerm på karmen hindrer spill framover på draget.

Orkel DX130 er utviklet og konstruert for de tyngste transportoppgavene. DX130 er utstyrt med hydraulisk bakluke som standard. Hengeren har en kraftig H-ramme med solide boggikasser og bremses på fire hjul. Bremsenava har utvendige bremsesylindere. Orkel DX130 er utstyrt med langt drag. Parkeringsfot og slangeholder er integrert i draget. DX130-kassen er bygd i Raex/Hardox og har et rent og moderne utseende. Nedfellbare innvendige surrekroker gir sikker transport av gods. En kraftig frontskjerm hindrer spill framover.



Orkel TX100 og TX130 - unik dumperløsning

TX100



Orkel TX100 henger

- ✓ Høy stålqualität og solid rammekonstruksjon, stålqualität S355 J2H
- ✓ Innvendig bredde 241 cm og innvendig lengde 401 cm

Orkel TX130 henger

- ✓ Høy stålqualität og solid rammekonstruksjon, stålqualität Optim 700
- ✓ Innvendig bredde 241 cm og innvendig lengde 481 cm



TX130



Felles for begge

- ✓ Standard karmhøyde 60 cm
- ✓ Komplette lysutstyr, godt beskyttet under planet
- ✓ Justerbar parkeringsfot
- ✓ Slangeholder integrert i parkeringsfot
- ✓ Hydr.bakluge og bakluge korn
- ✓ Innleggskarmer i 4mm, stålqualität S355
- ✓ Kraftige boggikasser med bremses på fire hjul
- ✓ Bunnplate i 6mm Raex/Hardox 400 slitestål
- ✓ Vribart trekkøye, enkelt å skifte ut
- ✓ Nedfellbare innvendige surrekroker
- ✓ Utvendige surrekroker
- ✓ Kraftige staker
- ✓ Delte sidekarmer i 2 mm stål
- ✓ Store hjul 505/50x17



Orkel DX120 og DX130 - profesjonell dumperløsning

DX120



Orkel DX120 henger

- ✓ Innvendig bredde 244 cm og innvendig lengde 395 cm
- ✓ Store hjul 505/50x17
- ✓ Bunnplate i 6mm Raex/Hardox 400 slitestål
- ✓ Sidekarmer i 4mm Raex/Hardox 400 slitestål
- ✓ Parkeringsfot
- ✓ Vribart trekkøye



DX130



Orkel DX130 henger

- ✓ Innvendig bredde 242 cm og innvendig lengde 459 cm
- ✓ Store hjul 505/50x17 eller 560/45x22,5
- ✓ Bunnplate i 8mm Raex/Hardox 400 slitestål
- ✓ Sidekarmer i 6mm Raex/Hardox 400 slitestål, med skrå toppprofil
- ✓ Nedfellbare innvendige surrekroker
- ✓ Justerbar parkeringsfot
- ✓ Vribart trekkøye, enkelt å skifte ut

Felles for begge

- ✓ Høy stål kvalitet og solid rammekonstruksjon, stål kvalitet Optim 700
- ✓ Komplette lysutstyr, godt beskyttet under planet
- ✓ Hydraulisk bakluke
- ✓ Kraftige boggikasser med bremses på fire hjul
- ✓ Utvendige surrekroker
- ✓ Slangeholder på draget



Orkel ekstrautstyr - utvider funksjonaliteten



Høgkarm sidehengslet



Høgkarm TX



Høgkarm



Innleggskarm



Rullbar presenning



Verktøykasse



Rundballegrind



Slangeholder



Tømmerstaker



Frontskjerm TT/TX



Hydraulisk bakluke



Topphengsla strøluke

Orkel ekstrautstyr

Det finnes et stort utvalg av ekstrautstyr til Orkel tilhengere. Dette er utstyr som gjør hengeren mer allsidig, noe som resulterer i et større bruksområde. Flere brukstimer per år reduserer kostnadene. Dette, sammen med en solid konstruksjon og lang levetid, gir hengeren markedets beste totaløkonomi.

- ✓ Høgkarmer øker volumet for transport av korn, flis og andre materialer i bulk
- ✓ Rullbar presenning med møne for sikker transport av korn, flis og andre materialer i bulk
- ✓ Hydraulisk bakluke for å effektivisere transportoppdragene
- ✓ Topphengslet strøluke kombineres med hydraulisk bakluke, for sikker transport og strøing av grus
- ✓ Innleggskarmene beskytter karmene for skader
- ✓ Frontskjermen hindrer søling under lasting og transport
- ✓ Rundballegrind for sikker transport av rundballer
- ✓ Tømmerstaker for sikker transport av stokker
- ✓ Slangeholder for å beskytte slangene under bruk og lagring
- ✓ Verktøykasse 1000x40x40 for sikker lagring av stropper og utstyr

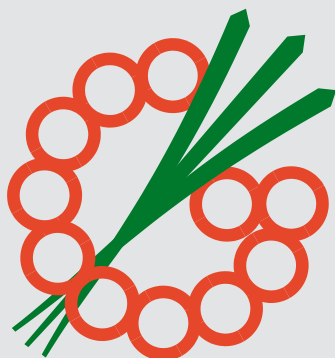


Orkel

Norskproduserte kvalitetshengere!



Utstyr	T51	T85	GMV9000	GMV13000	TT100	TT130	TX100	TX130	DX120	DX130
Høgkarm std	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-
Høgkarm sidehengslet	-	-	-	-	X	X	X	X	-	-
Rullbar presenning	-	-	X	X	X	X	X	X	-	-
Hydraulisk bakluke	-	-	-	-	X	X	Std.	Std.	Std.	Std.
Toppengslet stroluke (hydr.bakluke)	-	-	-	-	X	X	X	X	X	X
Innleggskarmer	-	-	-	-	X	X	Std.	Std.	-	-
Frontskjerm	-	-	-	-	X	X	X	X	Std.	Std.
Rundballegrind	-	X	X	X	-	-	-	-	-	-
Tømmerstaker	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-
Slangeholder	-	-	-	-	X	X	X	X	Std.	Std.
Verktøykasse	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X
Teknisk data	T51	T85	GMV9000	GMV13000	TT100	TT130	TX100	TX130	DX120	DX130
Planstørrelse innv. (cm)	201x341	201x391	231x391	231x471	241x401	241x481	241x401	241x481	244x395	242x459
Planstørrelse utv. (cm)	210x350	210x400	240x400	240x480	249x410	249x490	249x410	249x490	-	-
Største lengde / bredde (cm)	486 / 217	536 / 217	530 / 247	623 / 247	572 / 255	652 / 255	583 / 255	663 / 255	540 / 255	634 / 255
Standardkarm (cm)	45	45	60	60	60	60	60	60	60	65
Standardvolum (m3)	3,3	3,7	5,6	6,9	5,8	7,1	5,8	7,1	6	7,2
Høgkarm (cm)	45+45	90	90	90	90	90	90	90	-	-
Volum (høgkarm) (m3)	6,6 / 9,9	11,3	13,5	17	13,9	17,4	13,9	17,4	-	-
Totalvekt (kg)	3995	10060	11100	15400	12100	15500	12100	15500	14900	17000
Tillat nyttelast (kg)	2955	8460	9020	13000	9850	13020	9585	12805	12080	13160
Egenvekt (kg)	1040	1600	2080	2400	2250	2480	2515	2695	2820	3840
Egenvekt v/boggiopp. (kg)	790	1350	1790	2200	2115	2095	2115	2095	2520	3220
Vekt v/dragøye (Tom) (kg)	250	250	280	450	400	600	400	600	300	620
Tippvinkel (grd)	53	55	56	52	54	52	54	52	55	58
Vektoverføring til krok (%)	23	18	16	16	16	16	16	16	16	18
Hjuldimensjon	400/60x15,5	400/60x15,5	400/60x15,5	505/50x17	505/50x17	505/50x17	505/50x17	505/50x17	505/50x17	505/50x17 560/45x22,5
Bremser	ingen	Hydr.2	Hydr.4	Hydr.4	Hydr.4	Hydr.4	Hydr.4	Hydr.4	Hydr.4	Hydr.4
Dekk lag / load index	14PR	14PR	14PR	146G	146G	146G	146G	146G	146G	146G/151A8
Planhøyde (cm)	90	103	106	112	110	112	110	112	110	113 / 120
Bunnplate / sider / bak (mm)	4 / 2 / 3	4 / 2 / 3	4 / 2 / 3	4 / 2 / 3	4 / 2 / 3	4 / 2 / 3	6 / 2 / 2	6 / 2 / 2	6 / 4	8 / 6



Orkel

Norsk kvalitet og service!

Forhandler:

Produsent:

Orkel AS

Johan Gjønnnes vei 25 - 7320 Fannrem

Telefon 72488000 - Telefaks 72488011

E-mail: orkel@orkel.no – www.orkel.no