

F.X.S. SAUERBURGER

**INNOVATIVE AGRICULTURAL SOLUTIONS
FROM THE SOUTH OF GERMANY**

○ INNOVATION

○ TRADITION

○ PASSION

○ MADE IN GERMANY



CONDOR 5000 - 7300

- Ammattikäyttöön suunniteltu vaakatasoleikkuri oikeaoppiseen kesantojen, laidunten ja puintijätteiden silppuamiseen.
- Ideaalinen lentokentille ja sotilaskohteisiin

CONDOR 5000

- Vahva voimansiirtolinja
- Suuri silppuamisteho
- Ketterä
- Kestävä

Hydraulinen kuljetuslukitus (vakio)

Automaattinen lukitus ylösnostettaessa, hydraulinen vapautus alaslaskettaessa.

Tuplaketjusuojaus (vakio)

Tuplaketjusuojaus, edessä ja takana

Säädettävä vetoaisa (vakio)

Vetoaisa voidaan kääntää ylä- tai alavetoaisaksi. Vetoaisa on käännettävä.

Vetosilmukka valittavissa (vakio tai lisävaruste)

Vetosilmukaksi voidaan valita 40 tai 50 mm silmukka, tai K80-kuulavetopää

Vahva voimansiirtoakseli (vakio)

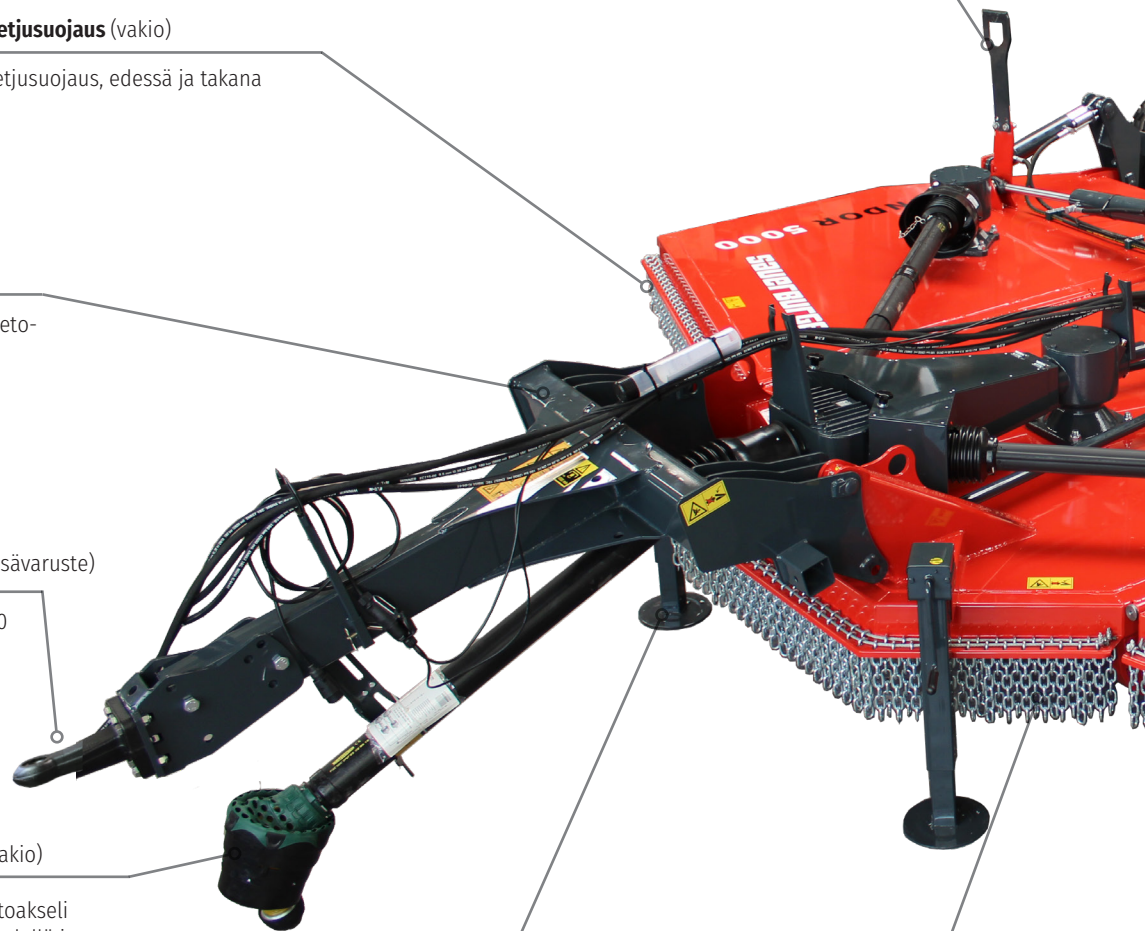
Walterscheid CV -voimansiirtoakseli tähtiprofililla, laajakulmanivelellä ja vapaakytkimellä

Vankat tukijalat (vakio)

Kaksi neliöputkirakenteista tunkattavaa tukijalkaa koneen molemmilla puolilla

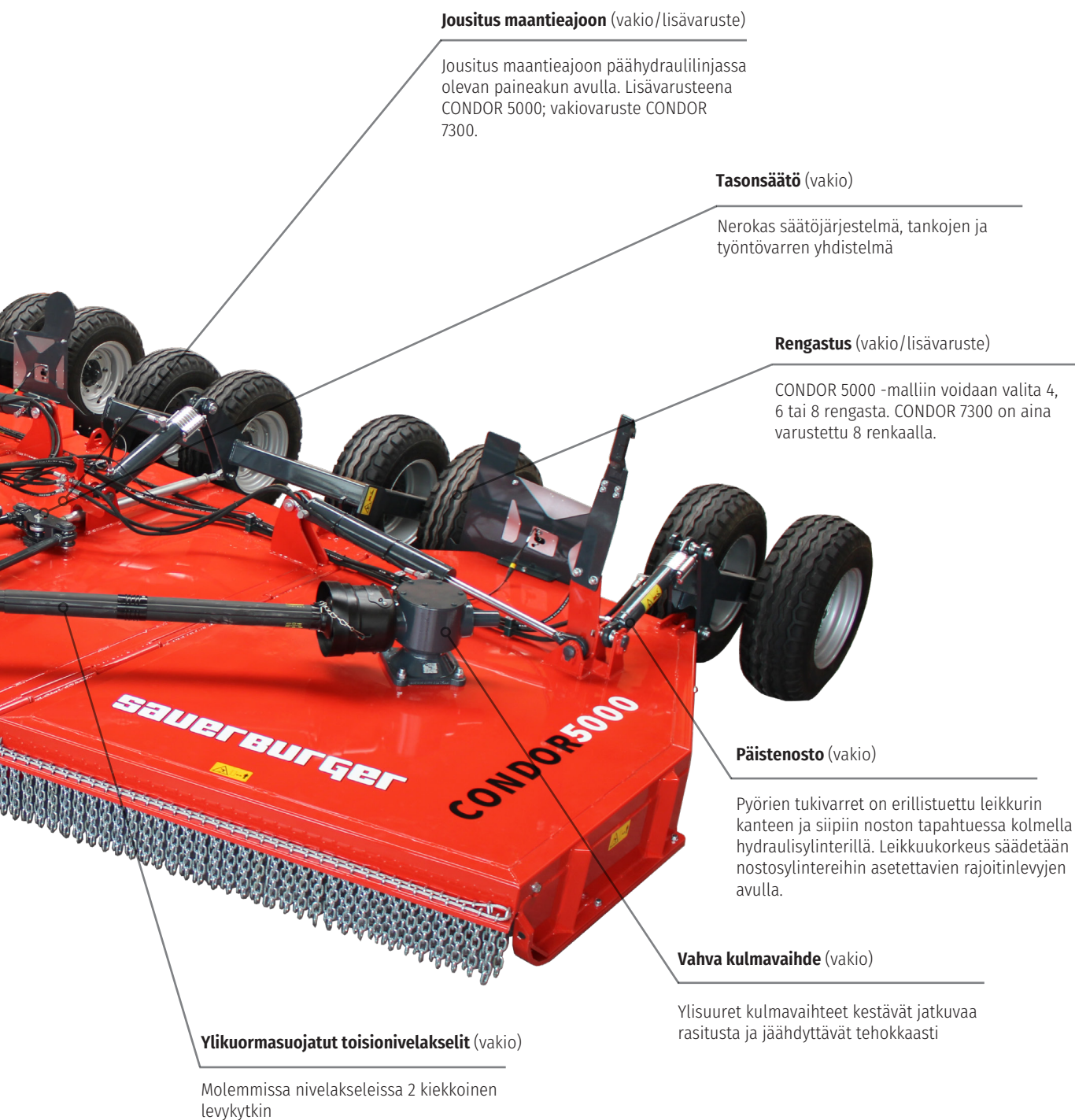
Tasainen kansi (vakio)

Tasainen kansi vähentää kasvustomassan kertymistä koneen päälle ja helpottaa puhdistamista



VAKIOVARUSTEET

Flex-wing vaakatasoleikkuri 2-, 4- tai 6 -teräisellä roottorijärjestelmällä • traktoreille 300 hv saakka • tasainen kansi vähentää kasvimateriaalin kasautumista • jäykkä hitsattu rakenne • kannen alapuolinen tila 33 cm suurten massojen silppuamiseen • kestävä voimansiirtolinja • nivelakselissa vapaakytkin ja traktorin puolella laajakulmanivel 20331 • toisionivelakseleissa ylikuormasuojaus • hydraulinen kuljetuslukitus • käännettävä vetoaisa nivelakselin ylä- tai alapuolella • maantieajon värinänvaimennus paineakuilla (vakiona CONDOR 7300) • Tuplarengastus (vakiona CONDOR 7300) • ajovalot ja varoituskyltit



LISÄVARUSTEET

Vetosilmukka Ø 40 mm, Ø 50 mm tai K80-kuulavetopää • CONDOR 5000 -malliin paineakulla toteutettu kuljetusjousitus • Tuplarengastus 6 tai 8 pyörällä CONDOR 5000 -malliin • vastaterällä varustettu 4-teräinen leikkurijärjestelmä kaikissa roottoreissa • 6-teräinen leikkurijärjestelmä kaikissa roottoreissa • Tandem-akselit

CONDOR 7300

- Vahva voimansiirtolinja
- Suuri silppuamisteho
- Ketterä
- Kestävä

Tasainen kansi (vakio)

Tasainen kansi vähentää kasvustomassan kertymistä koneen päälle ja helpottaa puhdistamista

Säädettävä vetoaisa (vakio)

Vetoaisa voidaan kääntää ylä- tai alavetoaisaksi. Vetoaisa on käännettävä.

Hydraulinen kuljetuslukitus (vakio)

Automaattinen lukitus ylösnostettaessa, hydraulinen vapautus alaslaskettaessa.

Vetosilmukka valittavissa (vakio tai lisävaruste)

Vetosilmukaksi voidaan valita 40 tai 50 mm silmukka, tai K80-kuulavetopää

Vahva voimansiirtoakseli (vakio)

Walterscheid CV -voimansiirtoakseli tähtiprofililla, laajakulmanivelellä ja vapaakytkimellä

Vankat tukijalat (vakio)

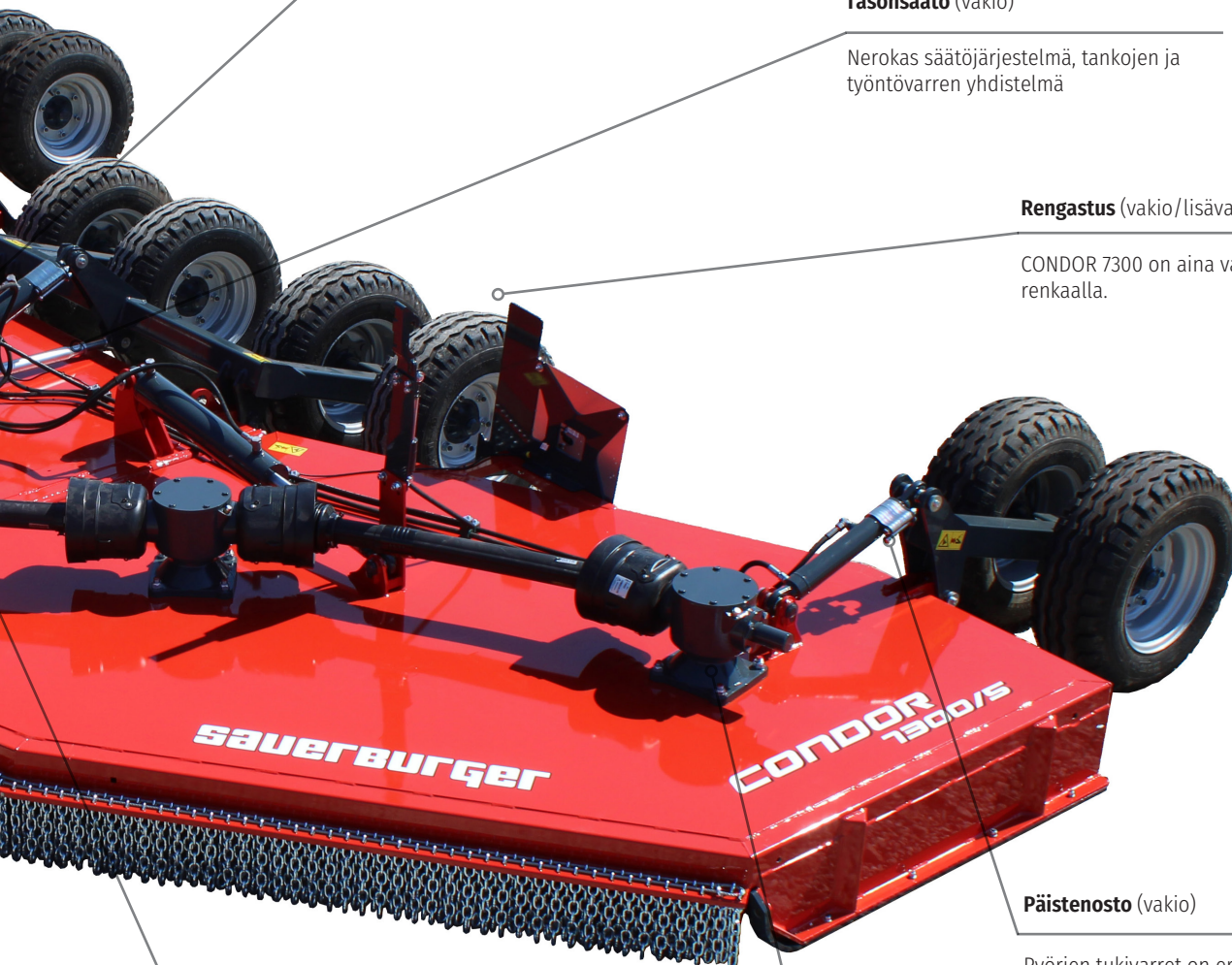
Kaksi neliöputkirakenteista tunkattavaa tukijalkaa koneen molemmilla puolilla

Tuplaketjusuojaus (vakio)

Tuplaketjusuojaus, edessä ja takana

VAKIOVARUSTEET

Flex-wing vaakatasoleikkuri 2-, 4- tai 6 -teräisellä roottorijärjestelmällä • traktoreille 300 hv saakka • tasainen kansi vähentää kasvimateriaalin kasautumista • jäykkä hitsattu rakenne • kannen alapuolinen tila 33 cm suurten massojen silppuamiseen • kestävä voimansiirtolinja • nivelakselissa vapaakytkin ja traktorin puolella laajakulmanivel 20331 • toisionivelakseissa ylikuormasuojaus • hydraulinen kuljetuslukitus • käännettävä vetoaisa nivelakselin ylä- tai alapuolella • maantieajon tärinänvaimennus paineakuilla (vakiona CONDOR 7300) • Tuplarengastus (vakiona CONDOR 7300) • ajovalot ja varoituskyltit



Jousitus maantieajoon (vakio/lisävaruste)

Jousitus maantieajoon päähydraulilinjassa olevan paineakun avulla. Lisävarusteena CONDOR 5000; vakiovaruste CONDOR 7300.

Tasonsäätö (vakio)

Nerokas säätöjärjestelmä, tankojen ja työntövarren yhdistelmä

Rengastus (vakio/lisävaruste)

CONDOR 7300 on aina varustettu 8 renkaalla.

Päistenosto (vakio)

Pyörien tukivarret on erillistuettu leikkurin kanteen ja siipiin noston tapahtuessa kolmella hydraulisylinterillä. Leikkuukorkeus säädetään nostosylinterihin asetettavien rajoitinlevyjen avulla.

Ylikuormasuojatut toisionivelakselit (vakio)

Molemmissa nivelakseleissa 2 kiekkoinen levykytkin

Vahva kulmavaihte (vakio)

Ylisuuret kulmavaihteet kestävät jatkuvaa raskasta ja jäähyttävät tehokkaasti

LISÄVARUSTEET

Vetosilmukka Ø 40 mm, Ø 50 mm tai K80-kuulavetopää • vastaterällä varustettu 4-teräinen leikkurijärjestelmä kaikissa roottoreissa • 6-teräinen leikkurijärjestelmä kaikissa roottoreissa • Tandem-akselit

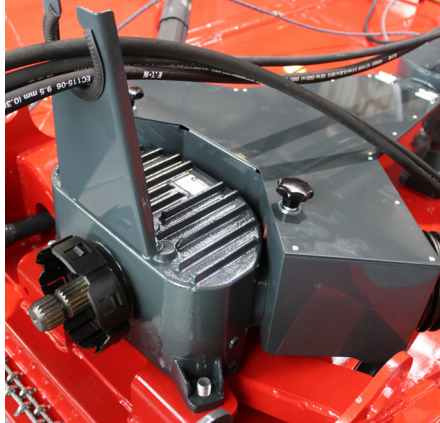
TEKNISET TIEDOT

VOIMANSIIRTO

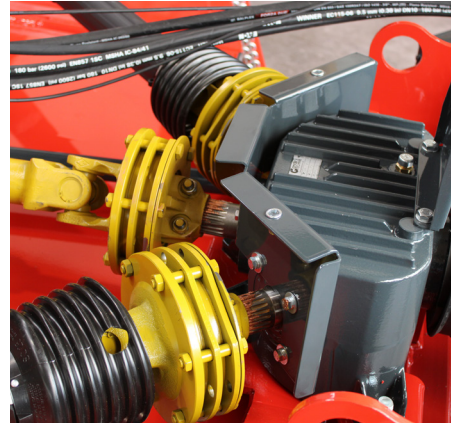
Roottorille välitettävän voiman määrä on määräävä tekijä vaakatasoleikkurin työsaavutuksessa. Lisäksi suurikokoisten kulmavaihteiden etuna on pitkä käyttöikä ja suuren öljytilavuuden mahdollistama parempi jäähdytys.



Kulmavaihte huohottimella - tehonkesto 180 hv
- öljytilavuus 3,5 l



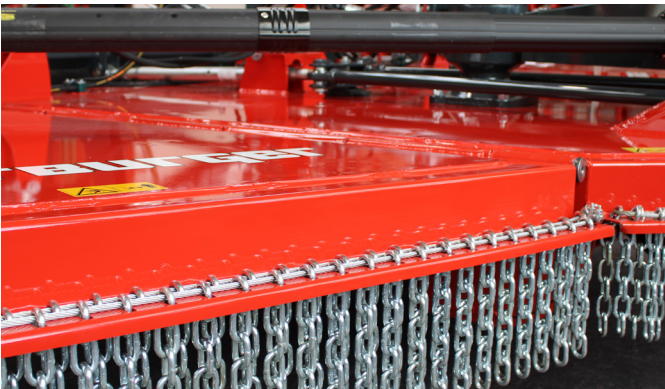
Jakovaihteisto huohottimella - tehonkesto 290
hv - öljytilavuus 3,8 l



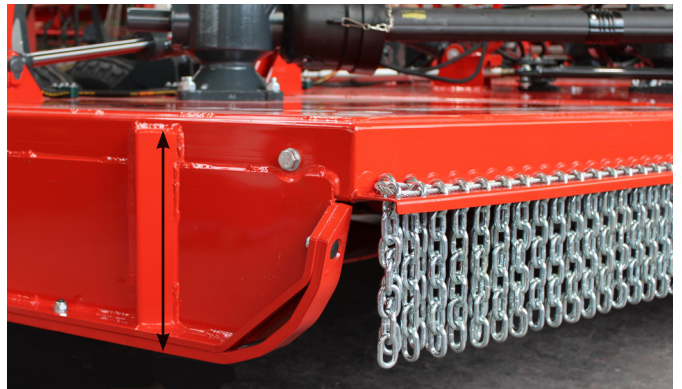
Toisionivelakselit levykytkimellä (2 kitkalevyä)

SUORITUSKYKY / TURVALLISUUS

Vaakatasoleikkurin suorituskyky riippuu monesta tekijästä. Tärkeimpiä tekijöitä ovat läpäisykyky, silppuamislaitte, yksinkertainen ja nopea huolto sekä koneen helppo kytkentä ja irrotus traktorista. Sauerburgerilla on pitkä kokemus vaakatasoleikkureiden valmistuksessa. Tämä kokemus on selvästi nähtävissä uudessa CONDOR-mallissa.



Tasainen kansi vähentää kasvimateriaalin kasautumista ja on helppo pi-
tää puhtaana. Kaksoisketjusuojaus on vakiovaruste.



Kannen suuri 33 cm sisäkorkeus mahdollistaa suurten kasvustojen silp-
puamisen



Vapaa korkeus terän ja kannen välillä on tärkeä tekijä suorituskyvyssä. Ag-
gressiivinen kannen alapuolinen rakenne parantaa suoritus- ja läpäisykykyä.



Useita rengasvaihtoehtoja saatavilla erilaisiin olosuhteisiin.

TERÄJÄRJESTELMÄT

Vakiovarustus: kaksi taitettua terää. Soveltuu kaikkiin silppuamistöihin, useimmissa olosuhteissa.

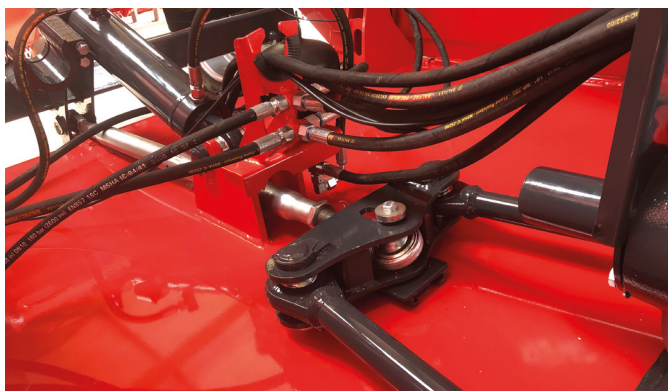
Teräjäjestelmä 4 terällä ja yhdellä vastaterällä: kaksi taitettua terää alapuolella, kaksi suoraa terää yläpuolella sekä yksi vastaterä. Soveltuu suurten massojen silppuamiseen (puintijätteet tai kuiva materiaali). Tehotarve suurempi kuin vakioterillä.

Teräjäjestelmä 6 terällä: kolme taitettua terää alapuolella ja kolme suoraa terää yläpuolella. Tekee erittäin hienon silpun. Tehotarve suurempi kuin muilla teräjäjestelmillä.



SÄÄDÖT

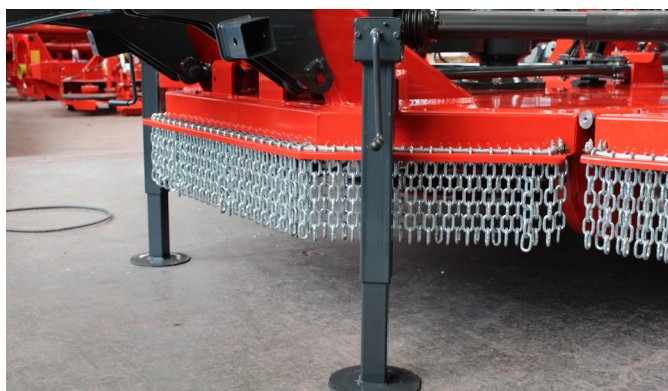
CONDOR-vaakatasoleikkurin säätäminen on erittäin helppoa. Kone on suunniteltu nopeaan kytkentään ja kuljettajanvaihdoksiin. Koneen säätäminen työn aikana on erittäin helppoa.



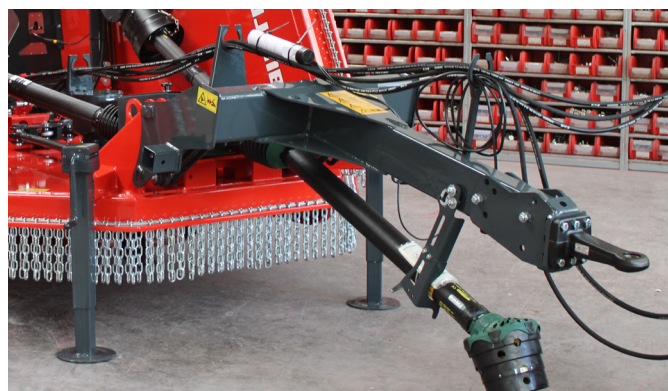
Nerokas säätöjärjestelmä tankojen ja työntövarren yhdistelmänä.



Työkorkeus säädetään sylinterikohtaisesti rajoitinlevyillä.



Kaksi kestävää tunkattavaa tukijalkaa. Työn ja kuljetuksen ajaksi tukijoi-
le on paikka vetoaisassa.



Vetoaisa voidaan kääntää nivelakselin ylä- tai alapuolelle.

CONDOR 5000 - 7300

sauerburger

CONDOR 5000 kuljetusasennossa,
varustettuna 8:lla renkaalla ja 6:lla terällä.



CONDOR 7300 kuljetusasennossa,
varustettuna 8:lla renkaalla (vakiona) ja 6:lla terällä.

TEKNISET TIEDOT

	CONDOR 5000	CONDOR 7300
Art Nr	7146K	7146N
KytKentä	Hinattava, säädettävä vetoaisa, voidaan valita useita vetopäitä	Hinattava, säädettävä vetoaisa, voidaan valita useita vetopäitä
Työleveys (m)	5,00	7,30
Kuljetusleveys (m)	2,77	2,74
Hydraulinen kuljetuslukitus	vakio	vakio
Kannatinpyörien lkm (vakio / lisävaruste)	4 / 6 / 8	8
Renkaat	BKT 10.0/75-15.3 (10 PR tai lisävarusteena 18 PR)	BKT 10.0/75-15.3 (10 PR tai lisävarusteena 18 PR)
Jakovaihteiston tehonkesto	290 hv	290 hv
Kulmavaihteen tehonkesto	180 hv	180 hv
Jakovaihteiston öljytilavuus	3,8 litraa	3,8 litraa
Kulmavaihteen öljytilavuus	3,5 litraa	3,5 litraa
PTO (rpm)	1.000	1.000
Ylikuormitussuojaus	Molemmissa nivelakseleissa 2 kiekkoinen levykytkin	Molemmissa nivelakseleissa 2 kiekkoinen levykytkin
Kannen korkeus	33 cm	33 cm
Kannen materiaalivahvuus	5 mm	5 mm
Sivulevyjen materiaalivahvuus	5 mm	5 mm
Leikkuukorkeus	30 - 360 mm	30 - 360 mm
Terän kärjen nopeus	90 m/s	90 m/s
Suojaus lentäviä esineitä vastaan	Kaksoisketju, edessä ja takana	Kaksoisketju, edessä ja takana
Kaksoisketju, edessä ja takana	+30° / -14°	+30° / -14°
Paino (n. kg)	2.810	3.500

sauerburger

TRAKTOREN UND GERÄTEBAU GMBH

Im Bürgerstock 3 | D - 79241 Wasenweiler
Tel. +49 (0)7668 90320 | info@sauerburger.de | www.sauerburger.de

Kaikki kuvat ja tiedot ovat suuntaa-antavia. Tietoja voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta.