



PRO ALP OPRAAPWAGEN

Dieplader / Hooglader

Van harte welkom!

Kwaliteit en duurzaamheid - dat is waar de GRUBER producten voor staan. Elke opraapwagen, mestverspreider en speciaal voertuig is gebouwd om meer dan 60 jaar mee te gaan.

Met handwerk gepland en geproduceerd door specialisten. GRUBER machines zijn Oostenrijkse kwaliteitsproducten.



DI DR Andreas Schweiger
Management

*"Kwaliteit, consistentie, innovatie.
Deze waarden zijn verbonden met de naam Otto Gruber. Dit voel je in elk product. Daar zullen we ook in de toekomst voor blijven staan."*



Heidi Lainer
Management

Dankzij zijn inventieve geest was de oprichter van ons bedrijf, Otto Gruber, in staat om machines voor boeren te bouwen die hun werk eenvoudiger maakten.

Ons bedrijf houdt zich al meer dan 60 jaar bezig met de bouw van opraapwagens en 35 jaar met de bouw van mestverspreiders en we bieden onze klanten een solide technologie en de beste service.

Dit is een van de redenen waarom de naam GRUBER als Oostenrijkse fabrikant van landbouwmachines een goede reputatie heeft tot ver buiten de landsgrenzen.



PROALP

GRUBER OPRAAPWAGEN

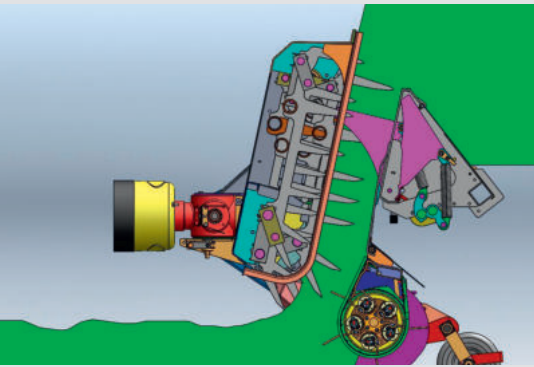
Geavanceerde technologie - met veel innovatieve details. Dat is waar de GRUBER proALP lijn voor staat. De nieuwste generatie opraapwagens biedt niet alleen een solide ontwerp een groot aantal opties voor aanpassing aan uw specifieke behoeften.



Het GRUBER duwstangtransportsysteem, dat al meer dan 60 jaar zijn waarde heeft bewezen, "vorkt" het voer bijzonder voorzichtig in de laadruimte. Dit voorkomt ongewenste verstrengeling en is vooral belangrijk bij het zo ongemoeid mogelijk laten van het gemaaid gewas!

Het gewas wordt langs de zeer steile snijmesses met smalle dubbele tanden geleid en precies en moeiteloos gesneden.

De hoofd- en pick-up aandrijving (ketting) zijn uitgerust met automatische kettingspanners.



Snijeenheid



PRO CARVE 11

In de snijeenheid worden de snijmesses gemakkelijk van buitenaf bediend met een bedieningshendel. Elk mes heeft een beveiliging tegen vreemde voorwerpen en kan worden vervangen ZONDER gereedschap. De messen worden gezwenkt door twee bedieningsassen. Vier messen zijn bevestigd aan één as en de overige zeven messen zijn bevestigd aan de tweede as. Dit resulteert in een snijlengte van 14 cm.

Optimaliseerde plaatsing en opdeling van de messen

Totaal aantal messen	2	4	5	6	9	11
As voorzijde	-	4	-	4	4	4
As achterzijde	2	-	5	2	5	7

PRO CARVE 21

Op verzoek kunnen er tot 17 messen op de tweede bedieningsas worden gemonteerd. Dit zorgt voor een snijlengte van 7 cm.

Optimaliseerde plaatsing en opdeling van de messen

Totaal aantal messen	2	4	5	6	9	11	7	19	21
As voorzijde	-	4	-	4	4	4	2	4	4
As achterzijde	2	-	5	2	5	7	5	15	17



Het grote aanbod

GRUBER heeft de juiste opraapwagen voor elk bedrijf. Talrijke opties bieden de mogelijkheid om de opraapwagen verder aan te passen aan uw behoeften.

Dieplader

Echte professionals in de bergen



PA 180 T



PA 300 T



PA 220 T



PA 260 T



PA 350 T



Optie als tandemuitvoering



PA 350 H



PA 260 H



PA 300 H



PA 400 H



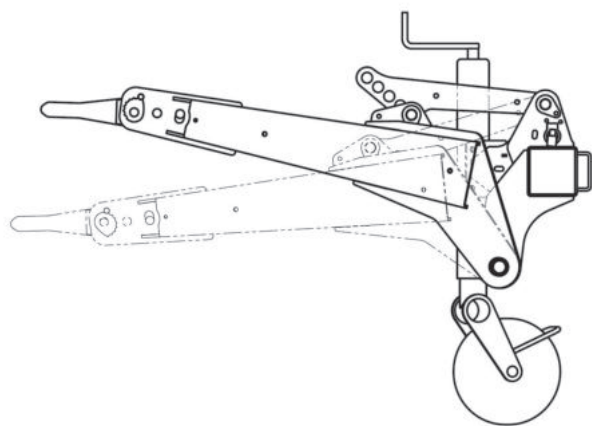
PA 450 H

Hooglader

de allrounder voor uw bedrijf

De dissel

De universele dissel heeft een verstelbereik van meer dan 35 cm in vijf stappen. Het trekoog kan ook in de gewenste hoek worden veresteld. Dit betekent dat elk type opraapwagen eenvoudig aan elke trekker kan worden gekoppeld en dat de werkhoogte optimaal kan worden ingesteld.



Onderaanspanning (optioneel)



Knikdissel (optioneel)

Onmisbaar voor het rijden op silo's of bijzonder heuvelachtig terrein. Deze kan ook achteraf worden gemonteerd.



Pick-Up

Zoals al meer dan 60 jaar beproefd, wordt de gegalvaniseerde 1,80 m brede pick-up getrokken met een tandafstand van 55 mm. Grote velwielen, die aan beide zijden kunnen worden veresteld, zorgen voor een optimale bodemvolgning. De machine wordt aangedreven door een rollenketting.



Regelcurve

Met zijn volledige binnensectie is dit het "hart" van de opraaptrommel. De bedieningsrollen zijn permanent gesmeerde curvebaanrollen en ontworpen voor hoge belastingen.

Geveerde dissel (optioneel)

De disselvering zorgt voor merkbaar meer rijcomfort dankzij aanzienlijk minder trillingen van het voertuig op de trekker.

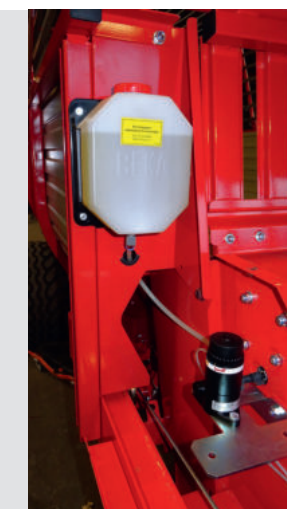


Aut. kettingsmering (optioneel)

Het permanente kettingsmeersysteem zorgt ervoor dat de hoofdaandrijfketting en de opraapketting constant van smeerolie worden voorzien.

PRO CARVE 21

Alle proCarve21 modellen zijn standaard uitgerust met automatisch ketting smering.



Dubbele pendelrollen (optioneel)

Ze zorgen voor een nog betere bodemvolgning en halveren tegelijkertijd de bodemdruk van de opraaptrommel.



Achterwandconstructie

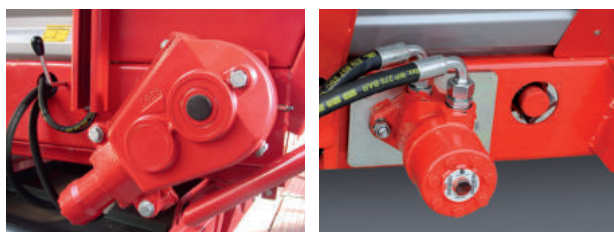
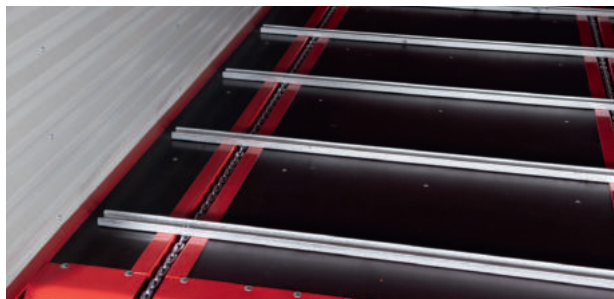
Ondanks zijn lage gewicht is de laadwagenbak stabiel en houdt hij het gewas bij elkaar.



De Schraapbodem

Een blik in de laadruimte toont de slipvaste schraapvloer - ook in de dieplader - dankzij de bijna gladde zijwanden en rails tot aan de buitenkant.

De schraapbodemplijsten zijn gegalvaniseerd en gemaakt van hoogwaardig U-staal 50/25/5 (extra stijve speciale kwaliteit). Geharde en getemperde bodemkettingen (kwaliteit 80) in gegalvaniseerde uitvoering en de afgedekte doorbuiging aan de achterkant garanderen probleemloos lossen.



De bovenwagen met schaarrooster wordt eenvoudig naar achteren geklapt (kan in drie stappen worden vastgezet) voor toegang tot de lagere stallen.



Hydraulische bovenbouw met schaarrooster

Met de hydraulische bovenwagen met schaarrooster (optioneel, vanaf PA 450-serie) kan de totale hoogte gemakkelijk worden verlaagd.



De bestuurder kan de achterwand gemakkelijk openen vanaf de bestuurdersstoel zonder uit te stappen. Het vergrendelingsmechanisme (GRUBER patent) is automatisch en veilig.



Dankzij de hefbegrenzer kan de achterwand volledig worden geopend, zelfs wanneer de carrosserie neergeklapt is.

Automatisch laden (optioneel)

Professionals zweren erbij! Met het automatische laadsysteem hoef je de bodemketting niet meer handmatig aan en uit te zetten. Twee sensoren op de voorwand en één sensor op de achterwand registreren de toevoerdruk en schakelen de bodemketting automatisch aan en uit voor een gelijkmatig laadproces. (proControl is een vereiste)



Het hydraulisch besturingssysteem

Als er voldoende ventiel beschikbaar zijn aan de kant van de trekker, worden alle hydraulische functies rechtstreeks aangesloten. Voordeel: geen hydraulische slangen in de cabine, de achterraut kan gesloten blijven.



Voorkeuzeschakeling (optioneel)

De gewenste functie wordt voorgeselecteerd met de joystick via het elektrische voorselectiecircuit en gevoelig bediend met de EW-bedieningseenheid.



Besturingssysteem proControl (optioneel)

Met het proControl-besturingssysteem wordt de opraapwagen gemakkelijk bediend vanaf de bestuurdersstoel met behulp van een bedieningseenheid.



proControlAir (optioneel)

Extra GPS-ontvanger voor positie-ondersteunde gegevensregistratie inclusief 5 jaar gegevensgebruik, online toegang tot het besturingssysteem en alle relevante machinegegevens.

Bediening via ISOBUS (optioneel)

De opraapwagen kan worden bediend met de ISOBUS-tractorterminal, ook in combinatie met een proControlAir.

 Ladewagen Technische Daten									
				Hochlader					
		PA 180 T	PA 220 T	PA 260 T	PA 300 T	PA 350 H	PA 400 H	PA 450 H	
		50	60	70	80				
für Traktoren ab ca. PS									
Enkele as = E / Tandem =T		E	E	E	E	E	E	E	T
Hooi inhoud	m³	18,0	22,0	26,0	30,0	35,0	40,0	45,0	
“ n. DIN 11741	m³	11,43	13,97	16,52	19,07	21,61	25,23	27,87	
Totale lengte	m	5,42	6,05	6,68	7,31	7,94	8,54	9,28	
Breedte (carrosserie)	m	2,32	2,32	2,32	2,32	2,32	2,32	2,32	
Breedte bij wielen	m	2,38	2,38	2,38	2,48	2,48	2,43	2,39	
Hoogte opbouw	m	2,85	2,85	2,85	2,99	3,01	3,52	3,48	
Hoogte opbouw ingeklapt	m	2,13	2,13	2,13	2,13	2,15	2,63	2,60	
Vloerhoogte	cm	75	75	75	77	78	116	116	
Laadruiimte lengte max.	m	3,15	3,78	4,41	5,04	5,67	6,21	6,84	
Laadruiimte breedte	m	LT oben 1,97 m unten 1,40 m							
Laadruiimte binnenhoogte	m	2,00	2,00	2,00	2,17	2,17	2,17	2,17	
S = standaard / W = optioneel									
Banden 15/55-17		S	S	S					
Banden 19/45-17		W	W	W	S	S		S Tandem	
Banden 500/50-17					W	W	S	W	
Trekkerprofiel AS		W	W	W	W	W		W	
Profiel Flot+		S	S	S	S	S	S	S	
Hydr. achterwand		S	S	S	S	S	S	S	
Hydr. opbouw		W	W	W	W	W	W	W	
Hydr. rem		W	W	W	S	S	S	S	
Hydr. knikdissel		W	W	W	W	W	W	W	
Spoorbreedte standaard	m	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	1,9	1,9	
Ledig gewicht zonder accessoires	kg	1960	2050	2180	2350	2590	2990	3630	
Toegestaan totaalgewicht	kg	4000	4500	5000	6000	7000	8000	11000	

Ons productassortiment

Opraapwagens, Opbouw opraapwagens, Meststrooier

Wij zijn gespecialiseerd in landbouwmachines voor het Alpengebied. Ons assortiment bestaat uit opraapwagens, opbouw opraapwagens, mestverspreiders en speciale

machines. We zijn trots op de uitstekende reputatie van onze machines en zullen zeker aan uw eisen voldoen.



Dieplader

Echte professionals in de bergen

PA 180 – PA 350 18 m³ - 35 m³



Hooglader

De allrounder

PA 260 – PA 450 26 m³ - 45 m³



Opbouw opraapwagen

voor alle transporters

ALW317 – ALW328 17 m³ - 28 m³



Silagewagen

Opraapwagen met rotorinvoer geschikt voor gebruik in de bergen **TP300 – TP450** 30 m³ - 45 m³



Meststrooier

met fijnstrooi-eenheid

SM350 – SM1250 4.700 kg - 12.500 kg Ges.Gew.



Speciale machines

voor speciale activiteiten

Sneeuwstrooier informatie op aanvraag



OPRAAPWAGENS OPBOUW-OPRAAPWAGENS MESTVERSPREIDER

Maschinenbau Otto Gruber GmbH • A-5760 Saalfelden am St. Meer
Harham 53 • Telefon 0 65 82 / 72 4 59 • Fax 0 65 82 / 72 4 59-18
E-Mail: office@mb-otto-gruber.at • Internet: www.mb-otto-gruber.at



Ihr Fachhändler: