

Heck-Planiergeräte

- **SG-200**
- **2000-S**
- **200-SL**
- **2000-B**

**Individuelle
Ausstattung
und praktisches
Zubehör!**

**Äußerst robuste Bauweise
und hochwertige Materialien
zeichnen unsere
Heck-Planiergeräte aus!**



Abb. „SG-200“



Abb. „2000-S“



Abb. „200-SL“

Gegenüberstellung/Vergleich

Heck-Planiergeräte „2000-S“, „200-SL“ und „SG-200“

Beschreibung	„2000-S“	„200-SL“	„SG-200“
Tiefenführung:			
Zweirad-Nivelierfahrwerk			
✓ pendelnd gelagert und hydraulisch höhenverstellbar	–	X	X
✓ hydraulisch, automatisch gegenschwenkbar	–	–	X
✓ <u>mechanisch</u> gegenschwenkbar	–	X	–
Tastrad – Mitte			
✓ mechanisch verstellbar	oo	–	–
✓ hydraulisch verstellbar	oo	–	–
Tasträder – seitlich			
✓ mechanisch verstellbar	oo	–	–
Verstellbereiche:			
Neigungsverstellung ca. 15° ✓ mechanisch (vertikale Verstellung) ✓ hydraulisch	X oo	X oo	– –
Böschungswinkel ca. 35° ✓ mechanisch (vertikale Verstellung) ✓ hydraulisch	oo oo	– –	– X
horizontale Verstellung 360° ✓ mechanisch (hydraulisch = ca. 45°) ✓ hydraulisch	X oo	X oo	– X
seitliche Verstellung ✓ mechanisch (aus der Schleppermitte) ✓ hydraulisch	X oo	X oo	– X
Bedienelemente für hydraulische Verstellbereiche:			
Steuergerät – mechanisch	oo	oo	oo
Steuergerät – elektro-hydraulisch	oo	oo	oo
Technische Daten:			
Beleuchtung	oo	X	X
Schildhöhe ca. mm	540	540	540
Schildbreite m	2,00 – 2,70	2,25 – 2,70	2,25 – 3,00
Schlepperklasse PS max. ca.	150	200	200
Anbau Kat. – II / III	X	X	X

X = **serienmäßig**
oo = **auf Wunsch**
– = **nicht lieferbar**



Beschreibung	„2000-S“	„200-SL“	„SG-200“
Bedienelemente für hydraulische Verstellbereiche:			
✓ Steuergerät – mechanisch ** - mit längs- und höhenverstellbarer Halterung 2-fach / 3-fach / 4-fach => je nach Ausrüstung	oo	oo	oo (nur 4-fach)
✓ Steuergerät mit elektro-magnetischem Umschaltventil *** - über einen Vorwahlschalter im Bedienpult wird der jeweilige Hydraulikzylinder am Planiergerät vorgewählt - die Verstellung des Hydraulikzylinder erfolgt anschließend durch das fahrzeugeitige Steuergerät *** 2-fach / 3-fach / 4-fach => je nach Ausrüstung Zusatzinformation für Variante mit „elektro-magnetischem Umschaltventil“: Im Unterschied zum „elektro-hydraulischen Steuergerät“ bietet diese Variante ein Plus bei Fahrzeugen mit hoher Hydraulikleistung! Kein permanenter Ölkreislauf und somit kein Staudruck. Nachteilig ist eventuell die zusätzlich notwendige Bedienung des Vorwahlschalters, vor Betätigung des gewünschten Hydraulikzylinder durch das Steuergerät am Fahrzeug.	oo	oo	oo (nur 4-fach)
✓ elektro-hydraulisches Steuergerät mit Bedienpult ** 3-fach / 4-fach => je nach Typ bzw. Ausrüstung	-	oo	oo (nur 4-fach)

oo = **auf Wunsch**
 - = **nicht lieferbar**

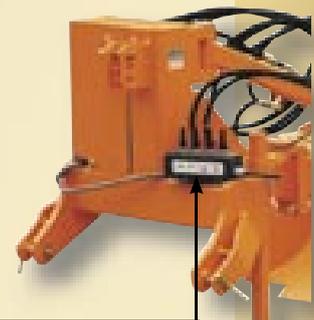
- ** **fahrzeugeitig ist ein einfachwirkendes Steuergerät mit Rücklauf erforderlich.**
- *** **fahrzeugeitig ist ein doppeltwirkendes Steuergerät erforderlich.**
- **** **das Bedienpult ist mit Haftmagneten versehen.**



Steuergerät - mechanisch mit verstellbarer Befestigung



Steuergerät mit elektro-magnetischem Umschaltventil, Bedienpult mit Vorwahlschalter ****



elektro-hydraulisches Steuergerät mit Bedienpult ****

Anmerkung:
 Alle Hydraulikzylinder sind mit den erforderlichen Ventilen, Sperrblöcken oder Mengenreglern ausgerüstet!

Heck-Planiergerät „200-SL“



Schildbreite	Schildhöhe	Gewicht ca. (ohne Zubehör)
2,25 m	54 cm	730 kg
2,40 m	54 cm	770 kg
2,50 m	54 cm	790 kg
2,70 m	54 cm	820 kg

Grundausrüstung:

- ✓ dreifach **mechanisch** verstellbar
- ✓ mit Zweirad-Nivelierfahrwerk, hydraulisch höhenverstellbar, pendelnd gelagert und mechanisch gegenschwenkbar, (Ber. 6.00-9)
- ✓ Beleuchtung
- ✓ Stahlverschleißschiene geschraubt und unterteilt
- ✓ Anbau an Kat. II und III
- ✓ Schlepperklasse 60 bis 150 PS

mechanische Verstellbereiche:

- horizontal: 360°
- vertikal (Neigungsverstellung): beidseitig ca. 15°
- seitlich: beidseitig ca. 85cm aus der Mittelstellung

Verstellbereiche:

Alle Verstellbereiche können auf Wunsch hydraulisch betätigt werden, wobei sowohl teilhydraulische als auch eine vollhydraulische Ausführung lieferbar sind. Werden mehrere Verstellbereiche hydraulisch betätigt, sind mechanische oder elektro-hydraulische Mehrfachsteuergeräte lieferbar!



Zubehör:

Verstellbereiche hydraulisch

- ✓ seitliche Verstellung, **hydraulisch**
- ✓ Neigungswinkel ca. 15°, **hydraulisch**
- ✓ horizontale Verstellung beidseitig ca. 45° **hydraulisch** (für Rückwärtsfahrt umsteckbar)

Zubehör zur Bankettbearbeitung (der Anbau dieser Teile erfolgt rechtsseitig, auf Wunsch linksseitig)

- ✓ Seitenblech in 40°-Stellung, gesteckt
- ✓ Scharverlängerung, Breite-oben 700 mm (riesterförmig) gesteckt

Zubehör zur Feinplanie

- ✓ Kunststoffräumleiste abklappbar (die Breite sollte ca. 250 mm weniger als die Schildbreite betragen)

weiteres Zubehör

- ✓ Seitenblech-gerade, gesteckt, beidseitig verwendbar (zum Einebnen von Material, Zuschieben von Gräben ...)
- ✓ Kunststoffräumleiste (200x30mm), aufgeschraubt anstatt Stahlschiene (= Mitlieferung) (Schneeräumung, Säuberung v. asphaltierten Wegen usw.)
- ✓ Aufreißer- 6 Zinken, Zinken einzeln gesteckt und extra verschleißfest

Bedienteile für hydraulische Verstellbereiche (s. Erklärungen / Hinweise S. 2 + 3)

Grundausrüstung:

- ✓ jede hydraulische Verstellmöglichkeit erfordert am Zugfahrzeug je ein doppelwirkendes Steuergerät

Ausrüstung mit zusätzlichem Steuergerät:

Möglichkeit 1: - handbetätigtes Steuergerät°, auf höhen- und längsverstellbarer Vorrichtung am Planiergerät montiert

- ✓ 2-fach Steuergerät, mechanisch betätigt, mit verstellbarer Befestigung
- ✓ 3-fach Steuergerät, mechanisch betätigt, mit verstellbarer Befestigung
- ✓ 4-fach Steuergerät, mechanisch betätigt, mit verstellbarer Befestigung

Möglichkeit 2: - elektro-magnetische Umschaltventile, am Planiergerät montiert,

Bedienung über elektrischen Vorwahlschalter und dem fahrzeugseitigen Steuergerät°°

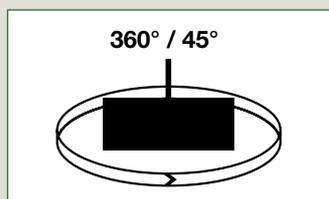
- ✓ 2-fach Steuergerät, elektro-magnetisches Umschaltventil, mit Bedienpult**
- ✓ 3-fach Steuergerät, elektro-magnetisches Umschaltventil, mit Bedienpult**
- ✓ 4-fach Steuergerät, elektro-magnetisches Umschaltventil, mit Bedienpult**

Möglichkeit 3: - Steuergeräte, elektro-hydraulisch, am Planiergerät montiert, Bedienung über Schalter im Bedienpult°

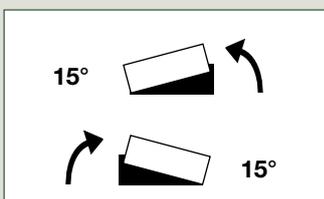
- ✓ 3-fach Steuergerät, elektro-hydraulisch°, mit Bedienpult**
- ✓ 4-fach Steuergerät, elektro-hydraulisch°, mit Bedienpult**

Anmerkung

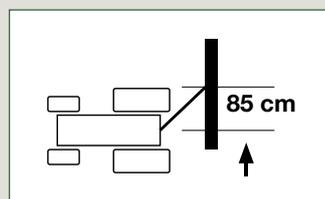
Alle Hydraulikzylinder sind mit den erforderlichen Ventilen, Sperrblöcken oder Mengenreglern ausgerüstet.



horizontale Verstellung
(mechanisch = 360°
hydraulisch = beids. ca. 45°)



Verstellbereich vertikal

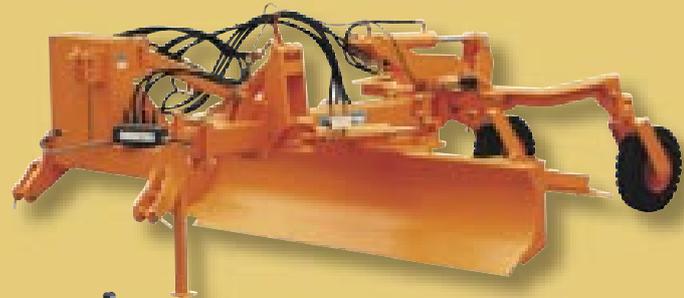
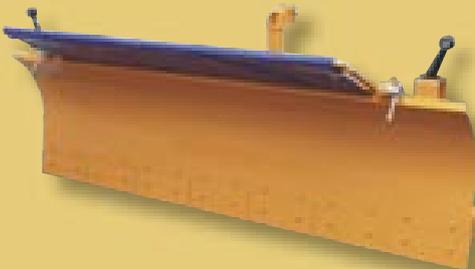
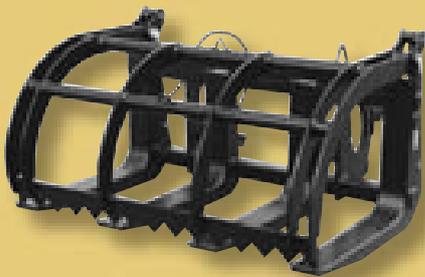


Verstellbereich seitlich

° fahrzeugseitig ist ein ew. Steuergerät mit Rücklauf erforderlich

°° fahrzeugseitig ist ein dw. Steuergerät erforderlich

** das Bedienpult ist mit Haftmagneten versehen



FLÖTZINGER

Gerätetechnik GmbH

Tüßlinger Strasse 2 · D-84570 Polling

Telefon 0049 (0) 86 33/89 84-0 · Telefax 0049 (0) 86 33/89 84-49

www.floetzingger-geraetetechnik.de

floetzingger@floetzingger-geraetetechnik.de

Überreicht durch: