

HECKPLANIERER HP-2461



Anwendungsbereich:

Das Heckplaniergerät HP-2461 wurde für die Herstellung und Instandhaltung von geraden und bombierten Wegen mit mittelschweren bis schweren Traktoren entwickelt. Durch seine besonders robuste Bauweise ist es auch für schwerste Arbeitseinsätze, harten Untergrund und Außerspurarbeiten, z.B. Ziehen von seitlichen Drainagegräben, geeignet.

Funktionsweise:

Für die schnelle Anpassung der Schildstellung an unterschiedliche Arbeitssituationen ist das Planierschild um jeweils 45° seitlich (vor/zurück) und jeweils 30° horizontal (nach oben/unten) hydraulisch verstellbar. Für Außerspurarbeiten lässt sich das gesamte Gerät in der Längsachse zum 3-Punkte um jeweils 32° hydraulisch nach links oder rechts ausschwenken. Die Schürftiefe kann mit der Heckhydraulik oder dem optionalen hydraulisch verstellbaren Stützrad verändert werden.

Die Steuerung der hydraulischen Funktionen kann entweder durch vorhandene Traktorsteuergeräte (3 x doppeltwirkend bzw. 4 x doppeltwirkend bei hydraulischer Stützradverstellung am Traktor erforderlich) oder durch mit dem Heckplaniergerät bestellbare Umschaltventile bzw. elektro-proportionalem Steuergerät ELC ergo 2 erfolgen. Für den Betrieb mit Umschaltventile oder ELC ergo 2 sind am Traktor 1 doppeltwirkendes Steuergerät erforderlich sowie beim ELC ergo 2 auch eine 3-polige 12 V-Steckdose DIN 9680 erforderlich.

Für die Verwendung eines bereits am Traktor bestehenden ELC ergo 2 Joysticks ist eine entsprechende Umschaltbox lieferbar.

Falls der Heckplanierer auf mehreren Zugmaschinen eingesetzt wird, empfiehlt sich die elektroproportionale Steuerung mit externer Ölversorgung.



INNOVATION MIT TRADITION FÜRS LEBEN.

Vorteile:

- Einfache und sichere Bedienung
- Robuste, langlebige Konstruktion
- Für Bombierungen und Außerspurarbeiten einsetzbar

Serienausstattung:

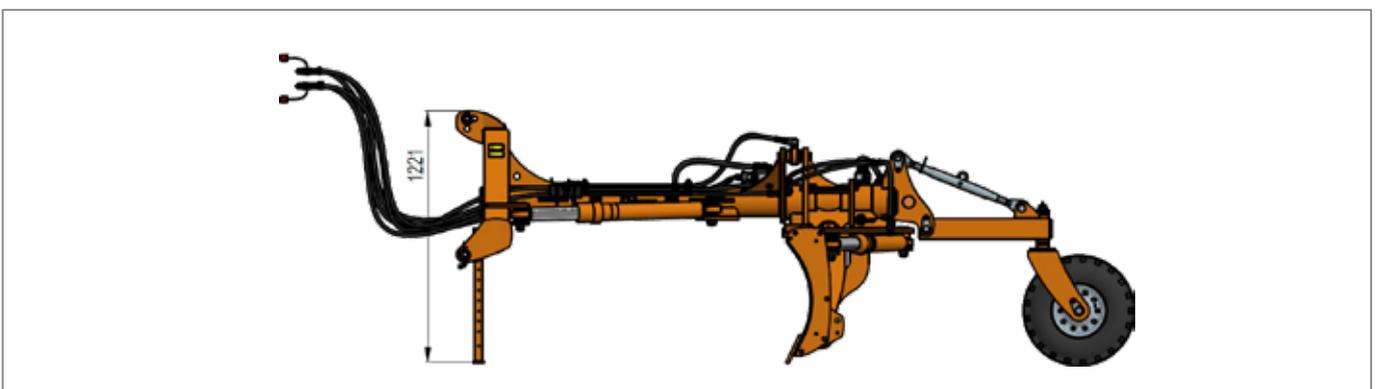
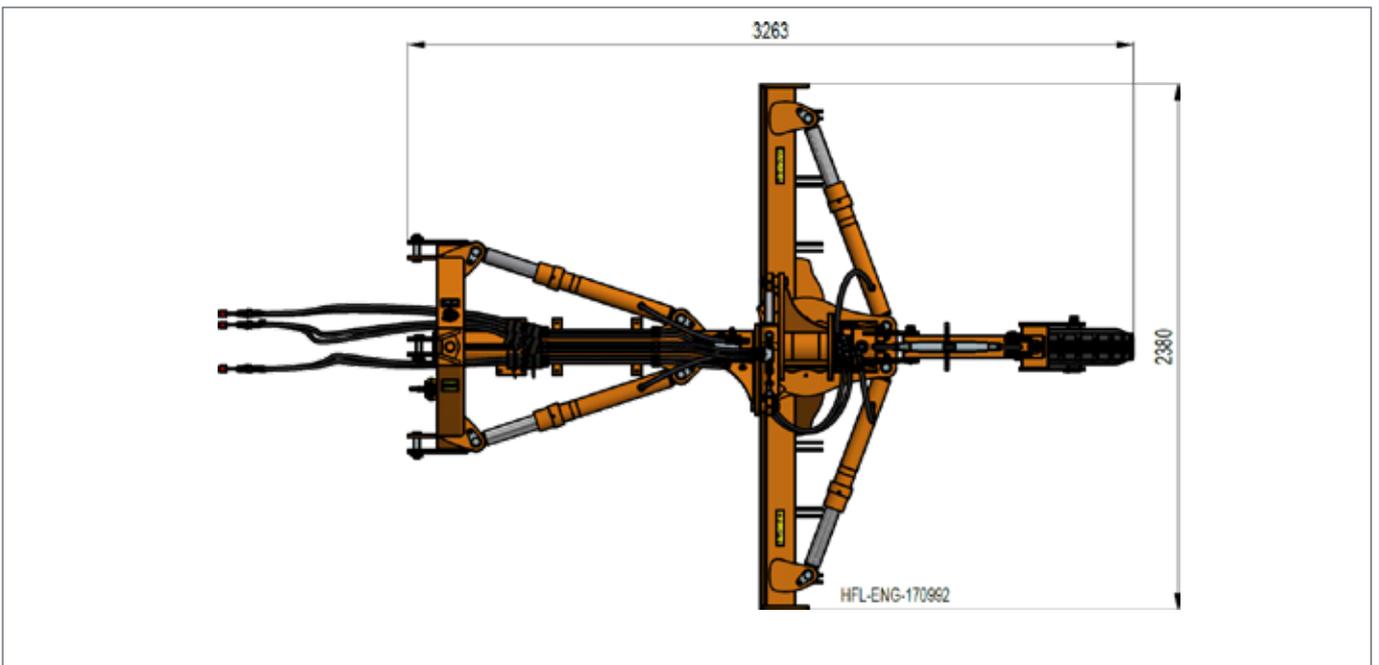
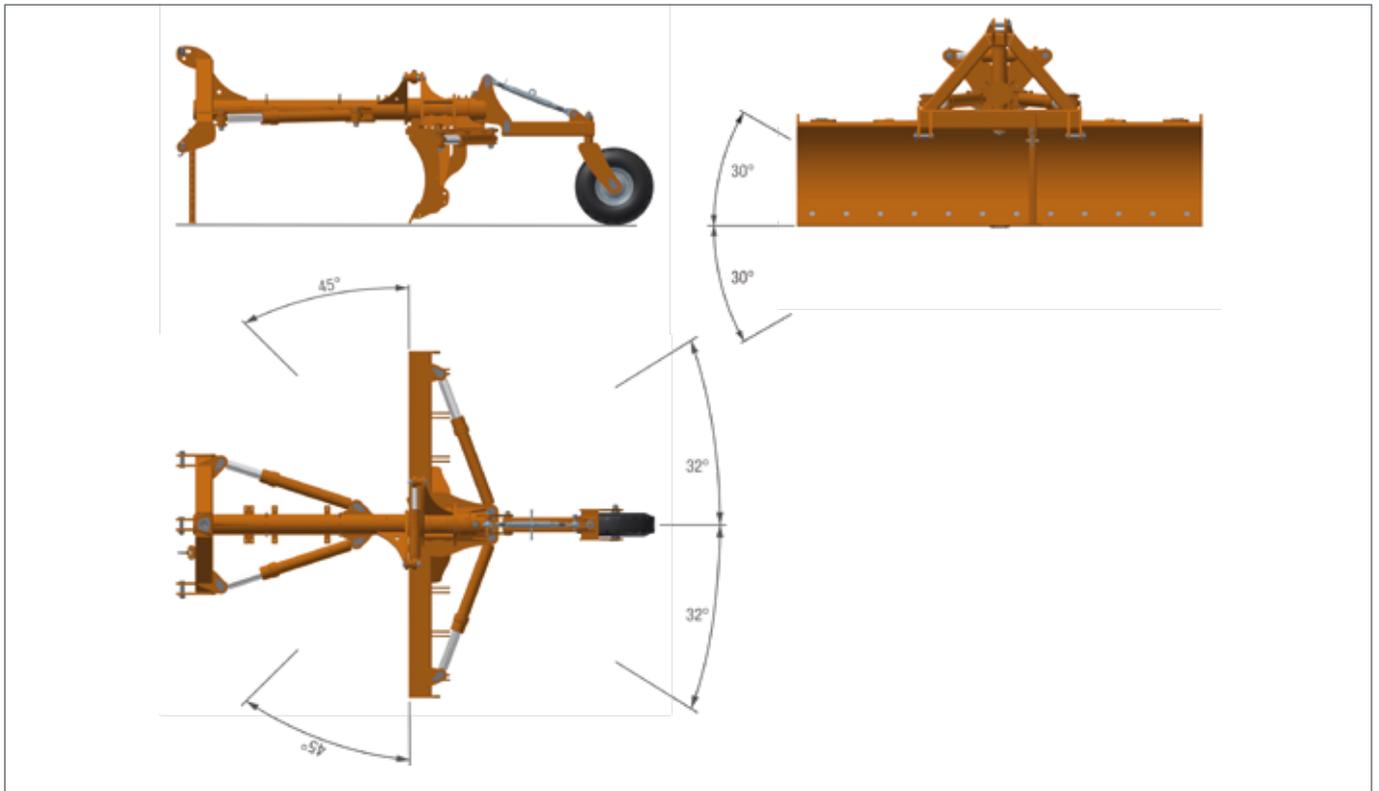
- stabiles Schild in Kastenbauform
- Hochleistungs-Schürfleiste aus durchgehärtetem Stahl (450 HB), mit versenkten Schrauben
- hydraulische Seitenverstellung mit Druckbegrenzungsventil
- hydraulische Horizontalverstellung mit Sperrventil
- hydraulische Ausschwenkung mit Druckbegrenzungsventil und Sperrventil
- stufenlos höhenverstellbares Stützrad, einfach bereift
- Vorbereitung zur Montage der Aufreißer
- Vorbereitung für Verbreiterungsteile

Zusätzlich lieferbar:

- Schildverbreiterung 200 mm – gerade, links und rechts anschraubbar
- Schildverbreiterung 25° schräg, links oder rechts anschraubbar (für Böschungen und Gräben)
- Seitenleitbleche gerade, links und rechts anschraubbar (verhindern seitlichen Auswurf von Planiermaterial)
- Seitenleitbleche 45° schräg, links und rechts anschraubbar
- Aufreißer aus gehärtetem, verschleißfestem Spezialstahl mit Überlastsicherung
- hydraulische Stützradverstellung
- Stützrad in Zwillingbereifung
- Pendelachse mit 2 Stützrädern
- Eigenversorgung mit Zapfwellenpumpe für die Verwendung an unterschiedlichen Traktoren
- Elektro-proportionale Steuerung mit ELC ergo 2 (optional auch mit bestehenden ELC ergo 2 Joystick kombinierbar)
- Neigungssensor für ELC ergo 2 zum Halten der Schildneigung in Fahrtrichtung bei Einsatz von hydraulischer Stützradverstellung

Technische Daten:

Höhe mm	Höhe Schild mm	Breite mm	Länge mm	Gewicht kg
1221	610	2380	3263	830



© Hauer 08/2023. Die gezeigten Bilder können vom serienmäßigen Lieferumfang abweichen. Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.