

# Gutbrod Kommunaltraktoren

Die neue S-Reihe: Gutbrod 2400 DS, 2500 S, 2600 DS, 2600 DAS

Das komplette Programm  
für wirtschaftliche Anlagenpflege.  
Sparsam - leise - vielseitig.



Am besten einen Gutbrod

**GUTBROD**

# Das neue Gutbrod Kommunaltraktoren-Programm

- MEHR LEISTUNG
- MEHR SICHERHEIT
- MEHR KOMFORT
- MEHR AUSSTATTUNG

Erfolg verpflichtet. Die bewährten Gutbrod Kommunaltraktoren wurden in vielen wesentlichen Details verbessert. Aus den Anregungen der Praktiker und dem Ehrgeiz, optimale, dem aktuellen Stand der Technik entsprechende Pflegemaschinen zu bieten, hat Gutbrod diese neue Kommunaltraktoren-Generation geschaffen.

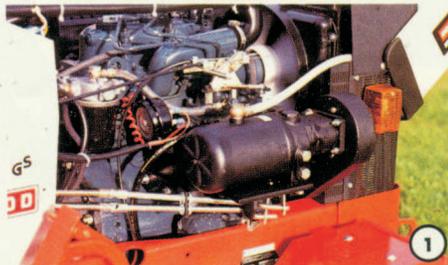
Gutbrod bietet das komplette Kommunaltraktoren-Programm. Unterschiedliche Leistungs- und Preisklassen, mit Benzin- oder Dieselmotorantrieb, erlauben eine kompromißlose Entscheidung für die optimale Maschine, für jeden Leistungsanspruch, für jede Flächengröße.

## Die Gutbrod Kommunaltraktoren der neuen S-Reihe

- 2400 DS der Spardiesel**  
mit 10 kW (14 PS) 2-Zylinder-Dieselmotor, wassergekühlt – leise.
- 2500 S der bewährte Benziner jetzt mit mehr Leistung**  
18 kW (25 PS) 4-Zylinder-Benzinmotor, wassergekühlt – leise.
- 2600 DS jetzt mit neuem stärkerem Dieselmotor**  
15 kW (20 PS) 2-Zylinder-Dieselmotor, wassergekühlt – leise.
- 2600 DAS mit Allradantrieb**  
bis 50% mehr Zug- und Schubleistung durch die robuste Lenktriebachse mit großen Vorderrädern (sonst wie 2600 DS).  
Auf Wunsch auch mit hydraulischer Lenkung für spielend leichtes Lenken.

Ausführliche Beschreibung und techn. Daten siehe Rückseite.

Alle Gutbrod Kommunaltraktoren sind besonders leise, denn sie werden mit wassergekühlten Mehrzylinder-Motoren angetrieben.



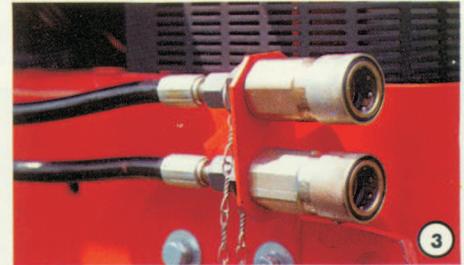
### 1 Die lauffruhigen Motoren

sind das »Herz« der Gutbrod Kommunaltraktoren. Sie sind robust, sparsam im Verbrauch und besonders langlebig. Im harten professionellen Ganzjahres-Einsatz beweisen sie täglich ihre Leistungsfähigkeit.



### 2 Die Zapfwellen

geben die volle Motorkraft an die Arbeitsgeräte ab. Das bedeutet Leistung und Zuverlässigkeit bei allen Arbeiten, auch unter schwierigen Bedingungen. Die Motorzapfwellen werden unabhängig von Fahrkupplung und Fahrgetriebe zu- oder abgeschaltet.



### 3 Die Hydraulikanlage

ist in den Gutbrod Kommunaltraktoren serienmäßig eingebaut: Bosch-Pumpe 8 l/min, 150 bar, großer Ölvorrat und für die verschiedene Bewegungs- und Hub-Funktion 1 doppelt und 1 einfach wirkendes Steuerventil. Für schnellen Gerätewechsel auf Wunsch Steckkupplungen.

# Komplett-Ausstattung für Sicherheit, Leistung und Komfort



4



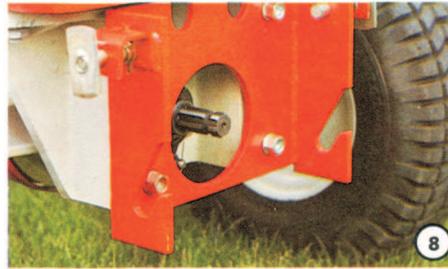
5



6



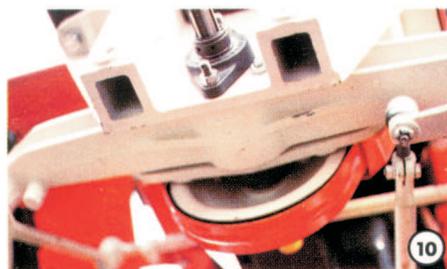
7



8



9



10



11



12



13



14



15

## 4 Das »neue Gesicht«

ist mehr als äußeres Erkennungszeichen für die neue Kommunaltraktoren-Generation. Neue, große Viereck-Scheinwerfer und eine dicke, weiche PU-Schaum-Blende über der vorderen Haubenkante für ein modernes Styling und mehr Sicherheit.

## 5 Das Armaturenbrett

ist übersichtlich gestaltet und mit einer blendfreien Mattfolie überzogen. Die Kontroll- und Bedienelemente sind leicht erfassbar mit sprachneutralen Symbolen gekennzeichnet. Der Betriebsstundenzähler ist serienmäßig eingebaut.

## 6 GS-geprüfte Sicherheit.

Die neuen Gutbrod Kommunaltraktoren tragen jetzt dieses Zeichen. Das bedeutet, daß Gutbrod für den Fahrer alles getan hat, was getan werden kann, um Unfall- und Verletzungsgefahren abzuwenden.

## 7 Die Sitzwanne

wurde höhergesetzt für mehr Freiraum zum Auflegen von Schneeketten und leichtere Handhabung des Steckers an der Anhängerkupplung. Alle Gutbrod Kommunaltraktoren sind jetzt serienmäßig mit hydraulisch gedämpftem Komfort-Fahrersitz ausgestattet.

## 8 Der Geräteanbau

erfolgt mit wenigen Handgriffen ohne Werkzeug. Moderne Schnellkuppel-Systeme

mit fest eingebauten federbelasteten Rastbolzen (ohne lose Teile) ermöglichen jederzeit schnellen, einfachen Gerätewechsel.

## 9 Die Frontzapfwellenschaltung

erfolgt jetzt über einen stabilen, griffigen Handhebel, für sicheres und schnelles Schalten in kritischen Situationen. Gleichzeitig erhielt die Frontzapfwellenkupplung eine neue Spanntechnik für nahezu schlupffreie Kraftübertragung.

## 10 Vorderachse und Frontzapfwelle

sind jetzt völlig unabhängig voneinander in hochwertigen Nadel- bzw. Pendel-Kugellagern gelagert für noch höhere Belastbarkeit und Lebensdauer.

## 11 Die Vorderrad-Lagerung

– bisher eine Einheit mit der Radfelge – sitzt jetzt geschützt und äußerst stabil in einer kräftigen Gußnabe mit 4-Loch Radflansch. Damit ist gleichzeitig der Vorderradwechsel erheblich einfacher geworden.

## 12 Die Kotflügel vorn

(bisher im Zubehör-Angebot) sind jetzt im Grundlieferungsumfang enthalten. Die breiten Radabdeckungen mit fast bis zum Boden reichenden Gummischürzen schützen den Fahrer und die Maschine vor Spritzwasser.

## 13 Die Bereifung

ist breitschultrig und feinstollig für minimalen Bodendruck auf Rasenflächen und

druckempfindlichen Bodenbelägen. Für hohe Zugleistung auf offenem Gelände stehen auf Wunsch griffige Ackerstollen-Räder zur Verfügung.

## Die zulässigen Achslasten

wurden wesentlich erhöht: Die zulässige Vorderachslast von 350 kg auf 450 kg, die zulässige Hinterachslast von 550 kg auf 825 kg. Das bedeutet erheblich höhere Nutzlast-Aufnahme und erweiterte Einsatzmöglichkeiten für noch schwerere, noch leistungsfähigere Arbeitsgeräte.

## 14 Allradantrieb

Für schwere Arbeiten, die hohe Zugleistung erfordern, für rauhes Gelände, für steile Hänge. Der Gutbrod Allrad-Kommunaltraktor wurde speziell für diese Sonderfälle entwickelt. Die Einsatzmöglichkeiten der wirtschaftlichen, vielseitigen Gutbrod Kommunaltraktoren werden damit wesentlich erweitert. Für viele Fälle, wo bisher nur schwere, teure Schlepper mit hohem Kraftstoffverbrauch eingesetzt werden konnten, gibt es jetzt eine wirtschaftliche Lösung: Gutbrod 2600 DAS.

## 15 Mit der hydraulischen Lenkung

läßt sich der Gutbrod Kommunaltraktor spielend leicht lenken. Beim Dauereinsatz im rauhen Gelände und bei der Arbeit mit schweren Frontgeräten bedeutet diese hydraulische Lenkhilfe eine wesentliche Arbeiterleichterung (Zusatzausrüstung).

# Rasen- und Sportplatzpflege



## Zwischenachs-Sichelmäher

1,30 oder 1,50 m Schnittbreite. Drei versetzt angeordnete Messer. Schlepperunabhängige Boden Anpassung mit Parallelführung.

Schnitthöhe 5fach von ca. 3 bis 9 cm verstellbar. Hydraulische Aushebung. Straßenfahrt-Sicherung. Schnellanbau.



## Front-Sichelmäher

1,5 m Schnittbreite. Boden Anpassung durch pendelnde Aufhängung und Führung über 4 Laufräder. Hydraulische Aushebung, Straßenfahrt-Sicherung.



## Rasen- und Laubkehrmaschine

Mit der zapfwellengetriebenen Rasen- und Laubkehrmaschine wird Rasenschnittgut oder Laub schnell und gründlich von

Rasenflächen entfernt. Die schnell rotierende Kehrwalze bürstet gleichzeitig die Grasnarbe gründlich aus, so daß einer



Verfilzung wirksam vorgebeugt wird. Der geschlossene Sammelbehälter faßt 1600 bzw. 2000 l. Arbeitsbreite 1,2 bzw. 1,5 m.



## Rasensauger mit Handsaugereinrichtung

Zum Absaugen von Abfällen und Laub von unbefahrenen Stellen (Tribünen, Sträucher, Bepflanzungen) und zum Entleeren von Papierkörben.



## Rasen- und Laubsauger

Mähen und Schnittgutaufnahme besonders wirtschaftlich in einem Arbeitsgang. Das Schnittgut wird direkt vom Sichelmäher abgesaugt und in den 1200 l großen

Behälter geblasen. Diese Kombination eignet sich auch sehr gut zur Laubaufnahme. Antrieb wahlweise mit Schlepperzapfwelle oder Aufbaumotor.



### Rasenlüfter

Strapazierte Rasenflächen, wie Sportplätze und Spielwiesen, müssen regelmäßig belüftet werden, um der Verdichtung des Bodens entgegenzuwirken. Mit röhrenförmigen Werkzeugen werden Löcher in den Boden gestochen, die sich nach anschlie-

ßendem Besanden und Abschleppen mit Sand füllen, so daß die Bodenstruktur im gesamten Wurzelbereich verbessert wird. Rasenlüfter mit unterschiedlichen Werkzeugformen (meißel-, löffel- oder röhrenförmig) stehen zur Verfügung.



### Vertikutiergerät

Zur Entfilzung und Rasen-Regeneration. Antrieb durch Schlepperzapfwelle. Arbeitstiefe stufenlos exakt einstellbar. Arbeitsbreite 1,0 m.



### Kastendüngersteuer

Durch bodenradgetriebene Förderwelle wegeabhängige Ausbringung. Randscharfe, gleichmäßige Verteilung. Arbeitsbreite 1,50 m, 1,75 m oder 2,0 m.



### Schleuderdüngerstreuer

Zum Düngen oder Besanden. Verteilung mit fließenden Grenzen, daher besonders für unregelmäßige Flächen geeignet. Arbeitsbreite 0,8 bis ca. 8 m verstellbar.



### Flächenspritze

Für exakt dosierbare Ausbringung von Mitteln zur Unkrautbekämpfung oder Flüssigdüngung. Arbeitsbreite 5,0m, Behälter 140l.



### Tennisplatzpflege-Kombination

Zur vollständigen Pflege von Tennisplätzen und Aschenbahnen in einem Arbeitsgang. Der frontseitig angebaute Reißstift-Egalisierer lockert die Deckschicht auf und verteilt das Material gleichmäßig. Die nach-

folgende Bürsten-Walzen-Kombination glättet den Belag und walzt ihn fest, so daß die gewünschte Elastizität und notwendige Festigkeit in einem Arbeitsgang hergestellt wird. Arbeitsbreite 1,20 m oder 1,80 m.



Zum Heckenbau stehen verschiedene Pflegegeräte wie Bürste, Rechen, Egalisiergerät und Walze zur Verfügung. Bis zu zwei Geräte können miteinander kombiniert werden. Arbeitsbreite 1,20 m oder 1,80 m.

# Grünlandpflege, Bodenbearbeitung, Sondereinsätze



## Schlagmäher

Der gegen Fremdkörper unempfindliche Schlagmäher wird auf Brachland und

Rauhflächen eingesetzt. Arbeitsbreite 0,8, 1,08 oder 1,36 m.



## Doppelmesser-Seitenmäherwerk

Zum Mähen von hohem Gras auf Wiesenflächen. Das Busatis-Doppelmesser-Mäherwerk arbeitet verstopfungsfrei auch auf verfilztem Altgrasbestand. Schnittbreite 1,20 m.



## Pflug

Einschar-Volldrehpflug, mit einem Hebelgriff vom Fahrersitz aus zu drehen. Schnittbreite ca. 25 cm, Arbeitstiefe bis 26 cm.



## Fräse

Zur feinkrümeligen Bodenlockerung für die Saatbeetvorbereitung. Arbeitstiefe bis 30 cm, Arbeitsbreite 1 m.



## Kultivator

Verstellbar von 0,70 bis 1,10 m Breite. Gefederte Zinken.

**EGGE** (ohne Abb.)  
2 Felder, Arbeitsbreite 1,50 m.



## Frontlader

Zum Laden und Bewegen von Schüttgütern. Schaufelinhalt 110 l, Ladehöhe 1,90 m, Hubkraft 150 kg, Reißkraft 250 kg.



## Transportanhänger

Die Gutbrod-Kommunaltraktoren sind für eine Anhängelast bis 1,5 t zugelassen (StVZO). Verschiedene Anhänger-Ausführungen stehen zur Wahl.



## Sondereinsätze

Gutbrod-Traktoren eignen sich für viele Sondereinsätze, zum Beispiel zum Einsammeln und Transportieren von Einkaufswagen mit einer verstellbaren Schubgabel.

# Kehren und Winterdienst



## Schneefräse

Gutbrod-Kommunaltraktoren mit Kriechgang (ab 0,5 km/h) können mit der zwei-stufigen Schneefräse bis 60 cm hohe Schneewälle bei voller Arbeitsbreite ab-räumen. Die gezahnte Frässhnecke arbei-tet sich auch durch vereiste Altschnee-schichten. Mit dem hoctourig rotierenden Schleuderrad wird der abgefärschte Schnee durch den Auswurfschacht bis 15 m weit ausgeworfen. Der Auswurfschacht läßt sich vom Sitz aus (auf Wunsch hydraulisch) nach allen Seiten verstellen. Auch die Aus-wurfweite ist verstellbar. Arbeitsbreite 1,10 m.



## 2-Gang-Frontkehrmaschine

Vom Frühjahr bis Herbst wird mit der Front-kehrmaschine Schmutz gekehrt. Mit lang-samer Kehrwalzendrehzahl, Wasser-sprengereinrichtung und 16reihig besetzter

Schmutzkehrwalze arbeitet sie gründlich, ohne Staub aufzuwirbeln. Zum Schnee-kehren im Winter wird eine 8reihige Schleu-derkehrwalze eingesetzt und die hohe Kehrwalzendrehzahl eingestellt. So werden



Neuschnee und Matsch sauber, geräusch-arm und schonend für den Bodenbelag beseitigt. Kehrwalzenbreite 1,20 m oder 1,60 m.



## Schneeräumschild

Leichter Schneeabfluß durch spezielle Scharkrümmung. Hydraulische Seiten-verstellung und Aushebung mit Hub-Schwenk-Automatik oder vollhydraulisch. Sicherheits-Klappvorrichtung als Anfahr-schutz. Gummischeuerleiste auf Wunsch.



## Räumen und Streuen

Schneebeseitigung und Glättebekämp-fung können in einem Arbeitsgang erledigt werden. Während der Schnee durch das Räumschar zur Seite geräumt wird, bringt der nachlaufende Streuer tauende oder abstumpfende Mittel aus (Trichterinhalt 200



bzw. 350 l). Der Anbaustreuer (Bild rechts) ist für den Einsatz auf beengten Flächen ideal, da durch den kompakten Anbau die hohe Manövrierfähigkeit kaum beeinträchtigt wird.

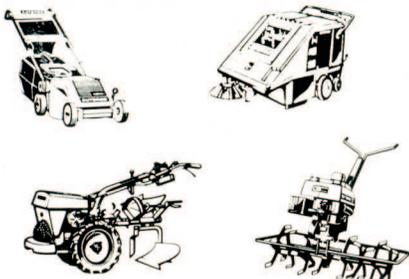
Technische Daten		Typ 2400 DS	Typ 2500 S	Typ 2600 DS	Typ 2600 DAS
<b>Motor</b>		2-Zylinder 4-takt-Dieselmotor, Leistung 10 kW (14 PS) bei 3000 U/min. Hubraum 510 cm <sup>3</sup> . Wasserkühlung. Mech. Kraftstoff-Förderpumpe.	4-Zylinder 4-takt-Benzinmotor, Leistung 18 kW (25 PS) bei 3400 U/min. Hubraum 850 cm <sup>3</sup> . Wasserkühlung mit Ausgleichsbehälter, Ölbad-Luftfilter.	2-Zylinder 4-takt-Dieselmotor, Leistung 15 kW (20 PS) bei 2900 U/min. Hubraum 850 cm <sup>3</sup> . Wasserkühlung. Elektrische Kraftstoff-Förderpumpe. Max. Drehmoment 56 Nm (5,6 mkp) bei 2000 U/min.	
<b>Getriebe</b>		5-Gang Zahnrad-Schaltgetriebe. 4 Vorwärtsgänge, 1 Rückwärtsgang. Mech. Differentialsperre von Hand zuschaltbar.	10-Gang Zahnrad-Schaltgetriebe mit 8 Vorwärts- und 2 Rückwärtsgängen. Ideale Abstufung der Geschwindigkeiten im Arbeitsbereich. Mech. Differentialsperre, von Hand zuschaltbar.		
<b>Kraftübertragung</b>	Einscheiben-Trockenkupplung, kräftige Kardanwelle zum Schaltgetriebe.				
<b>Bereifungen</b>	Hochbelastbare Niederdruck-Bereifung vorn 18x7.00-8, hinten 27x8.50-15 Auf Wunsch Ackerbereifung für die Hinterachse 27x8.50-15 STG (Flachstollenprofil)			vorn 20x8.00-10 hinten 27x8.50-15 Auf Wunsch Ackerbereifung vorn 5.00-10/T84 (AS) hinten 27x8.50-15 STG	
<b>Geschwindigkeiten</b>	1,1-18 km/h		0,5 km/h (Kriechgang) - 20 km/h		
<b>Bremsen</b>	Betriebsbremse: Außenbandbremse auf die Hinterräder wirkend. Feststellbremse: Handbremse auf das Getriebe wirkend		Betriebsbremse: Innenbackenbremse auf die Hinterräder wirkend. Pedalwerk auf Einzelradbremsung (Lenkbremsen) umstellbar. Feststellbremse: Handbremse auf das Getriebe wirkend.		
<b>Zapfwellen</b>	vorn und zwischen den Achsen: Motorzapfwelle mit eigener Kupplung, unabhängig vom Fahrtrieb und von der Fahrkupplung schaltbar. hinten: Getriebezapfwelle 1000 U/min, Profil 1 1/8" 6-teilig.				
<b>Hydraulik</b>	Bosch Hochdruck-Hydraulikanlage. 2 Steuerventile serienmäßig: 1 einfach wirkend mit Schwimmstellung, für Geräteaushebung, 1 doppelt wirkend für Geräteverstellung. Pumpenleistung 8 l/min, 150 bar Arbeitsdruck. Ölvorrat 2,5 l mit serienmäßigem Zusatztank.				
<b>Elektrische Anlage</b>	Lichtmaschine 12 V 120 Watt (a.W. Drehstromlichtmaschine 12 V 240 W)		Drehstrom-Lichtmaschine 12 Volt, 240 Watt		
	Batterie 12 Volt 36 Ah. Beleuchtungsanlage gem. StVZO: 2 Front-Einbauscheinwerfer, kombinierte Schluß-Blink- und Kennzeichen-Leuchte, Euronorm-Anhängersteckdose, Warnblinkanlage. Kontrolleuchten für Ladestrom, Öldruck, Blinker, Feststellbremse. Betriebsstundenzähler.				
<b>Sonstige Ausstattung</b>	Sehr leichtgängige Schneckenlenkung. Rollengelagerte Pendelvorderachse. Komfort-Fahrersitz mit hydraulischer Dämpfung, lastabhängig einstellbar. Drehbare Anhänge-Maulkupplung. Werkzeugtasche mit div. Bordwerkzeug. 14 Liter-Kraftstofftank.				
<b>StVZO</b>	für alle Gutbrod Kommunaltraktoren liegt die »Allgemeine Betriebserlaubnis« (ABE), erteilt durch das Kraftfahrt-Bundesamt, vor.				
<b>Maße</b>	Länge 1960 mm Breite 960 mm Höhe 1145 mm	Länge 1960 mm Breite 960 mm Höhe 1145 mm	Länge 1960 mm Breite 960 mm Höhe 1145 mm	Länge 1995 mm Breite 1070 mm Höhe über Lenkrad 1150 mm Höhe über Schutzbügel 1890 mm	
<b>Gewichte</b>	Eigengewicht zul. Achslast vorn/hinten zul. Gesamtgewicht zul. Anhängelast (gebremst)	505 kg 450/825 kg 1000 kg 1500 kg	505 kg 450/825 kg 1000 kg 1500 kg	585 kg 450/825 kg 1000 kg 1500 kg	640 kg 450/825 kg 1000 kg 1500 kg



Alle Gutbrod Kommunaltraktoren der neuen S-Reihe tragen das GS-Zeichen, das bedeutet »geprüfte Sicherheit«. Damit hat Gutbrod alles getan für die Sicherheit des Fahrers und den Schutz der Umwelt entsprechend den strengen Bestimmungen der über Arbeitssicherheit und Umweltschutz wachenden Institutionen.

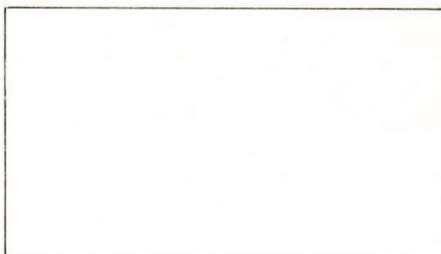
### Weitere Pflegesysteme aus dem Gutbrod-Programm:

Handgeführte Kehrsaugmaschinen für die gründliche und wirtschaftliche Sauberhaltung von Kleinflächen. Arbeitsbreiten von 0,60 (0,75) bis 0,67 (0,94) m (mit Seitenbesen).



Motor-Gartengeräte für die Private Grundstückspflege. Saugmäher, Balkenmäher, Motorhacken.

**Bitte fordern Sie bei Bedarf die entsprechenden Unterlagen an.**



Großflächenpflegefahrzeuge und Kommunaltraktoren für intensive Anlagenpflege im Sommer und Winter.

Schmalspurschlepper für den Einsatz im Garten- und Landschaftsbau sowie Sonderkulturanbau.

