SPIRIT 70.



NEUE BAUREIHE SPIRIT 70

Die neue Generation kompakter Traktoren im mittleren Leistungsbereich, mit Spitzentechnologie und hervorragenden Eigenschaften ist da.

Eine Reihe professioneller isodiametrischer Traktoren (vier gleichgroße Räder) mit serienmäßig drehbarem Fahrerstand, in 4 verschiedenen Versionen, die jeweils für die spezifischen Anforderungen der spezialisierten Landwirtschaft entwickelt und gebaut werden:

AR – Fahrgestell mit zentraler Knicklenkung, geringer Spurweite und kleinen Wenderadien.

RS – Fahrgestell mit Frontlenkung, Stabilität und Griffigkeit für vielseitigen Einsatz.

DUALSTEER® – Fahrgestell mit kombinierter Knick- und Frontlenkung für unübertroffene Manövrierfähigkeit auf engem Raum.

MT – Fahrgestell mit Frontlenkung, konfiguriert für Arbeiten in hügeligen und bergigen Gebieten.

Ausgestattet mit einem 63 PS starken Motor der Stufe V, wurde die neue Spirit 70-Reihe geschaffen. Der Fahrer wurde mit einer völlig neu gestalteten Fahrposition in den Mittelpunkt des Projekts gestellt. Dank der neuen VISTA PRO-Kabine (optional) mit Überdrucksystem (Kat. 4), wird dem Fahrer maximaler Komfort und bestmöglicher Schutz geboten.



ERGONOMIE UND BEHAGLICHKEIT

Der Fahrerplatz, dessen Plattform auf Silent-Blöcken aufgehängt ist, wurde neu gestaltet, um Komfort und Kompaktheit zu vereinen.

- ➡ Hängende Pedale. Der um 90 mm vergrößerte Radstand ermöglichte Anbringung hängender Pedale, wodurch mehr Platz im Fußraum bleibt. Die vorteilhafte Ergonomie ist daher sowohl bei nach vorne gerichtetem als auch bei gedrehtem Fahrerstand gegeben.
- Bessere Sitzverstellbarkeit für mehr Bewegungsfreiheit.
- Verbesserte **Drehbarkeit** dank der Gasfederunterstützung für die Sitzhebung.
- Neue Joystick-Armlehne mit kompakten Abmessungen, Längsverstellung und Ablagefach.



NEUE KABINE

Die 4-Säulen-Kabine hat ein kompaktes, leicht konisches Profil das das Manövrieren in engen Reihen auf unebenem Gelände erheblich erleichtert.

Die bis zu 10 erhältlichen LED-Arbeitsscheinwerfer erhellen den Arbeitsbereich, auch seitlich, taghell.

Merkmale

Monocoque-Rahmen auf Silentblock montiert. Vollverglaste Türen. Sichtfenster unten für Sicht auf den Boden vorne. Dachfenster mit Sonnenschutzrollo. USB-Autoradio mit Freisprecheinrichtung und Lautsprechern, 2 USB-Buchsen. Innenspiegel, Handschuhfach und Innenbeleuchtung. 4 LED-Arbeitsscheinwerfer (2 vorne und 2 hinten). Rundumblinkleuchte LED. Sitzfläche aus Stoff.

Kabine erhältlich in 2 Versionen:

- **VISTA** ist mit einer Lüftungs- und Heizungsanlage ausgestattet. Schallisoliert und entspricht Kategorie 2
- VISTA PRO ist ausgestattet mit Lüftungs-, Heizungs- und Klimaanlage. Schallgedämmt, mit Überdrucksystem und entspricht mit optionalem Aktivkohlefilter der Kategorie 4. LED-Arbeitsscheinwerfer an den 4 Seiten der Kabine (insgesamt 10 Scheinwerfer).



.

MAXIMALE EFFIZIENZ

Ein grundlegend überarbeitetes Getriebe mit dem gleichen technologischen Aufbau wie bei den größeren Traktoren.

- Neue Easy Plus™ Kupplung: Im Ölbad laufende Mehrscheibenkupplung mit elektronisch gesteuerter hydraulischer Betätigung, welche die Betätigung des Kupplungspedals durch den Fahrer optimiert und unter anderem ruckartiges Losfahren verhindert. Dank der Easy Plus™ Kupplung ist immer ein progressives Einkuppeln garantiert, ohne Ruckeln und ohne Verschleiß.
- Power Clutch System: Mit der Taste auf dem Wendegetriebe und der Gangschaltung kann der Fahrer die Fahrtrichtung des Traktors umkehren oder die Gänge wählen, ohne das Kupplungspedal zu betätigen dient einem maximalen Bedienkomfort.
- Smart Brake & Go: Das System, das über eine Taste auf dem Armaturenbrett aktiviert werden kann, ermöglicht das Anhalten und Wiederanfahren des Traktors nur durch Drücken des Bremspedals, ohne die Kupplung betätigen zu müssen.

Möglich werden diese, für isodiametrischen Traktoren einzigartigen Eigenschaften, durch die neue Fahrzeugsteuerung auf höchstem Standard, welche eine optimale Nutzung der elektrohydraulischen Kupplung bewirkt.

Der mechanische Teil des Getriebes und des Fahrgestells wurde ebenfalls neu dimensioniert und so an die professionellen Anforderungen angepasst, welche der neue Spirit 70 zu erfüllen hat:

- Doppellenkzylinders (zwei Zylinder) im Knickgelenk (AR-Version) bzw. für die Frontlenkung (RS-Version).
- ✓ Verwendung von größeren Planetengetrieben für die Montage von 20-Zoll-Reifen.
- Installation eines **Zwangsschmierkreislaufs** für Zapfwellenlager und -getriebe.
- Neues hydraulisches **Bremssystem** für kürzeste Bremswege unter allen Bedingungen.







SPIRIT 70

HEBEVORRICHTUNG UND HYDRAULIK

Die Hebevorrichtung am Heck hat 25 % mehr Hubkraft.

Optional ausgestattet mit L-förmigen Unterlenkerarmen, **Kategorie 2**, die in Breite und Länge verstellbar sind, was die Vielfältigkeit für den Anbau verschiedenster Geräte erhöht, die für diese neue Serie geeignet sind.

Ein **großzügig dimensioniertes Hydrauliksystem** ermöglicht es, den Traktor mit bis zu 5 doppeltwirkenden Steuerventilen mit freiem Rücklauf (insgesamt 11 Hydraulikausgänge) auszustatten. Die Standarddurchflussmenge ca. 37 I/min und kann optional auf ca. 48 I/min erhöht werden.

Der neue elektronisch gesteuerte Joystick nutzt die CAN-Bus-Technologie und enthält die Taste zum Einschalten der Zapfwelle sowie ein Potentiometer zur Einstellung der Proportionalsteuerung.

> HYDRAULISCHE GERÄTEENTLASTUNG DUAL FLOATING SYSTEM™

L-FÖRMIGE UNTERLENKER MIT SCHNELLKUPPLUNGEN DER KATEGORIE 1 UND 2

1900 Kg AN DEN KUPPLUNGEN



Bei dem Motor handelt es sich um einen 63 PS starken 4-Zylinder-Turbo- Ladeluftkühler mit Partikelfilter, für den die BCS-Gruppe in Zusammenarbeit mit ihrem Technologiepartner Kohler eine fortschrittliche Regenerationsstrategie entwickelt hat, um maximale Leistung zu gewährleisten und Regenerationszeiten zu minimieren.



Die **elektronische Wahl der Motordrehzahl** erfolgt schnell und präzise über den Hand Gasregler auf dem Armaturenbrett. Mit der Memorytaste am Armaturenbrett kann die gewählte Drehzahl gespeichert werden und in weiterer Folge zurückgesetzt bzw. ausgeschlossen werden.





DUALSTEER®

Das einfache Handling ist ein unverzichtbares Merkmal aller Spezialtraktoren. Der Markt verlangt daher nach **Traktoren, die immer wendiger und manövrierfähiger auf engem und begrenztem Raum** sind, und das auch unter schwierigen Geländebedingungen. Diese Eigenschaft ist von grundlegender Bedeutung für einen optimalen Betrieb und eine hohe Produktivität.

Die auf dem Markt einzigartige **Dualsteer®-Version** bietet dank der patentierten und völlig neu konzipierten Doppellenkung, die das Knickgelenk des Fahrgestells mit der Lenkung der Vorderräder kombiniert und synchronisiert, eine unübertroffene Manövrierfähigkeit.

Mit diesem System kann bei einem **Lenkwinkel von 60°** das Ausfahren und Wieder-Einfahren in die nächste Reihe in einem Zug, ohne Reversieren, gemacht werden, was eine deutliche Zeitersparnis, Produktivitätssteigerung und geringere Bodenverdichtung bedeutet.





EIN GEWINNER IN JEDEM ANWENDUNGSBEREICH

Der unübertroffene Wenderadius in Verbindung mit hoher Stabilität, auch beim Manövieren am Hang, macht die **Dualsteer®-Version** zu einem Gewinner in vielen Einsatzbereichen:

- Weinberge und Obstplantagen mit kleinstem Vorgewende am Ende der Reihe,
- Gewächshäuser,
- Garten- und Landschaftsbau,
- Pflege von Grünflächen und typische kommunale Arbeiten.

MIT RÄDERN 7.00-18 ERHÄLT MAN DIE SCHMALSTE KONFIGURATION MIT EINER GESAMTBREITE VON 1150 MM.

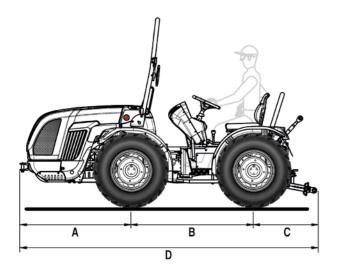
11

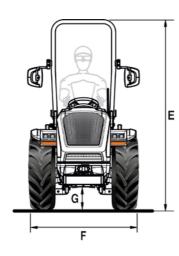
10

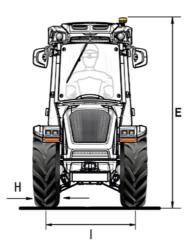
SPIRIT 70

SPIRIT 70 AR

Technisches Datenblatt







| A | В | С | D | E min/max (mit Schutzrahmen) | E min/max (mit Kabine Konischen) | F min/max | G min/max |
|------|------|-----|------|------------------------------------|---|--------------|--------------|
| 1314 | 1480 | 800 | 3594 | 2215 / 2300 | 2145 / 2230 | 1121 / 1525 | 214 / 299 |

^{*} Abmessungen in mm

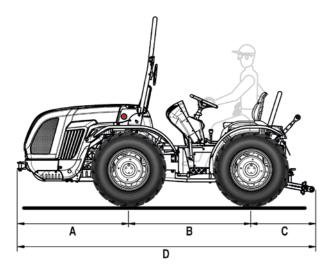
| | 250/80-18 | 280/70 R18 | 280/70 R18 Galaxy Garden | 320/65 R18 | 260/70 R20 | 31x15.50-15 XTC | 340/65 R18 | 280/70 R20 | 280/70 R20 PneuTrac |
|---|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|----------------------------|----------------------------|--------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| | mit verstellbarer felge | mit verstellbarer felge | mit verstellbarer felge | mit verstellbarer felge | mit verstellbarer felge | mit fester felge | mit verstellbarer felge | mit verstellbarer felge | mit verstellbarer felge |
| н | 240 | 282 | 282 | 319 | 258 | 368 | 343 | 282 | 286 |
| ı | 881 / 1107 | 931 / 1119 | 931 / 1119 | 967 / 1119 | 902 / 1120 | 1003 | 1035 / 1125 | 961 / 1243 | 941 / 1205 |
| F | 1121 / 1347 | 1206 / 1394 | 1206 / 1394 | 1286 / 1438 | 1160 / 1378 | 1371 | 1378 / 1468 | 1243 / 1525 | 1227 / 1491 |

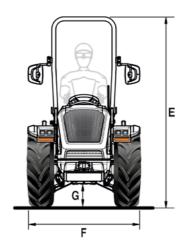
* Abmessungen in mm - min / max H = Reifenbreite - I = Spurweite - F = Aussenbreite des Traktors

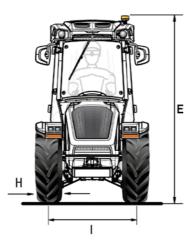
| TECHNICOUS SIGNACHASTEN | ODUDIT TO AD |
|---|---|
| TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN | SPIRIT 70 AR |
| MOTOR | Kohler KDI 2504 TCR |
| Anzahl Zylinder | 4 in Reihe / 16 Ventile |
| Hubraum (cc) | 2482 |
| Ansaugung | Turbo / Intercooler |
| Einspritzverfahren | "Common Rail" Direkteinspritzung - 2000 bar |
| Abgasemission | Stage V |
| Leistung (kW/PS) | 46/63 |
| Nenndrehzahl (U/Min) | 2600 |
| Antriebsdrehmoment (Nm/U/Min) | 205 / 1500 |
| Steuerung der Motordrehzahl | Elektronische Regelung der Motordrehzahl über eine Konsole mit den Funktionen: Speicherung / Abruf und Ausschluss der eingestellten Motor Drehzahl |
| Kühlung | Wasser |
| Tankkapazität (I) | 54 |
| RAHMEN | Schwingender Integralrahmen (±15°) OS-Frame mit Zentralgelenk |
| ANTRIEB GETRIEBE | Permanenter Allradantrieb |
| | Synchronisiertes 24-Gang-Getriebe: 12 VW und 12 RW mit synchronisiertem Rückwärtsgang 0.7 / 35 |
| Min/Max Fahrgeschwindigkeit (km/h) | Mehrscheiben im Ölbad mit elektronisch gesteuerter proportionaler Hydrauliksteuerung. |
| Getriebekupplung | Nei inscheiden ihm blade mit elektronisch gestederler proportionaler Aydrabilikstederbijd in Power Clutch System-Taste zum Einlegen der Gänge und des Wendegetriebes ohne Betätigung des Kupplungspedals. PRO-ACT System Kupplungspedal mit Easy plus™ unterstütztem Einkuppeln. Intelligente Brems- & Fahrfunktion für automatisches Kupplungsmanagement nur mit dem Bremspedal. |
| DIFFERENTIAL | Front und Heck mit gleichzeitiger Sperre durch elektrohydraulische Steuerung |
| ACHSEN | Front und Heck mit Planetengetrieben - Als Option: aufgerüstete Planetengetriebe für 20"-Räder |
| HECKZAPFWELLE | Unabhängig vom Getriebe und synchronisiert mit dem Antriebsstrang. Negative hydraulische Sicherheitsbremse für Stopp der Zapfwelle |
| Zapfwellen-Kupplung | Mit Mehrfachscheiben im Ölbad mit hydraulischer Steuerung |
| Zapfwellen-Drehzahl (U/min) | 540/540E |
| HYDRAULISCHE ANLAGE | Zweikreissystem mit unabhängigen Pumpen und Wärmetauscher |
| Durchflussmenge der Hydraulikpumpe für Servolenkung und elektrohydraulische Steuerung (I/min) | 13 |
| Durchflussmenge der Hydraulikpumpe zu Hubwerk und Steuerventilen (I/min) | 37 (aufgerüstete Pumpe mit 48 I/min Förderleistung als Option) |
| Maximaler Hydraulikdruck (bar) | 180 |
| HECKSTEUERVENTILE | Mechanisch gesteuert |
| Standard | 1 DW + Freier Rücklauf (insgesamt 3 Hydraulikanschlüsse) |
| Optional (inklusive der Serienmäßigen) | Standard Hubwerk: bis zu 2 DW, davon 1 mit 4 Positionen mit Schwimmstellung und Rasterung auf Druck mit freiem Rücklauf (insgesamt 7 Hydraulikanschlüsse). Mit Regelhydraulik: 1 DW oder 1 DW mit 4 Positionen mit Schwimmstellung und Rasterung auf Druck mit freiem Rücklauf (insgesamt 5 Hydraulikanschlüsse) |
| Joystick (optional) | Proportionale elektronische Steuerung von Heckkrafthebern und Steuerventilen, bestehend aus: 1 kontinuierlicher Durchfluss mit einstellbarer Durchflussmenge und freiem Rücklauf, 4 DW (Steuerventile, die die Standard-Steuerventile ersetzen) und aufgerüstete Pumpe (insgesamt 10 Hydraulikanschlüsse). Potentiometer zum Einstellen der Empfindlichkeit des Joysticks. ON /OFF Tase für die Zapfwelle. Armlehne mit Ablagefach. |
| HINTERE HEBEVORRICHTUNG | Mit zwei externen Hubzylinder. Standard: Heben und Senken - Optional: mit Lage- und Kraftregelung |
| Dreipunktanschluss - Unterlenker | Standard: Normale Kupplungen Kat. 1 Als Option: Schnellanschlüsse Kat. 1 (Arme nicht in der Länge verstellbar) oder abgewinkelte Arme mit Schnellkupplungen Kat. 1 und 2 längenverstellbare Arme und in der Breite verstellbaren Haken |
| Dreipunktanschluss - Oberlenker | Standard: mit manueller Verstellung - Optional: Oberlenker und seitliche Zugstange hydraulisch (nur für Heber mit abgewinkelten Armen Kat. 1 und 2) |
| Hubkraftt an den Kupplungen (kg) | 1900 |
| ELEKTRISCHE ANLAGE | Batterie 80 Ah / 12 V - Lichtmaschine 95 A |
| Serienmäßige Ausstattung | Fahrzeugsteuergerät (VCU), Straßen- und Blinkleuchten FULL LED, LED-Arbeitsleuchten vorne, 7-polige und 3-polige Steckdosen hinten |
| FAHRERPOSITION | Plattform auf Silentblöcken gelagert mit drehbarem Fahrersitz, hängende Pedale in drehbarer Steuersäule montiert |
| Lenkrad | In der Höhe verstellbar |
| Sitz | Mit Kippunterstützung durch Gasfeder zu Drehen, Sicherheitsgurt und Mann-an-Bord-Sensor. Standard: Komfortsitz mit einstellbarer Federspannung je nach Gewicht des Bedieners - Als Option: niedriger Sitz 'Kab' oder Sitz mit Luftfederung |
| BETRIEBSBREMSEN | Mehrfachscheiben im Ölbad mit mechanischer Steuerung, die auf die Hinterräder wirken |
| Feststellbremse | Wirkung auf die Betriebsbremsen |
| LENKUNG | Hydrostatische Lenkung, die auf die Knicklenkung wirkt |
| SICHERHEIT | Standard: zugelassener Überrollbügel vorne, mit Gasfedern zum einfachen Absenken und Anheben |
| KABINE (als Option) | Homologiert und schallgedämmt mit Monocoque-Rahmen leicht konisch mit 4 Säulen, auf Silentblöcken gelagert. LED-Rundumleuchte und Stoffsitz. Erhältlich mit Lüftungs- und Heizsystem (Modell VISTA) oder mit Klimaanlage, Überdrucksystem und homologiert Kat.4 (Modell VISTA PRO). FULL-LED-Arbeitsbeleuchtung auf 4 Seiten, optional bei VISTA und serienmäßig bei VISTA PRO. Als Option: Aktivkohlefilter |
| ARMATURENBRETT | Mit TFT-Farbdisplay zur Anzeige von: Betriebsstunden, Motordrehzahl, Fahrgeschwindigkeit, Zapfwellendrehzahl, Verschmutzungsgrad des Partikelfilters, momentaner Kraftstoffverbrauch, Batteriespannung und aktuelle Uhrzeit. Analoge Instrumentierung komplett mit Motordrehzahlanzeige, Motorkühlmitteltemperatur und Kraftstoffstand. Warnleuchten und Hupe |
| REIFEN | 250/80-18 * 280/70R18 * 280/70R18 Galaxy Garden * 320/65R18 * 340/65R18 * 260/70R20 * 31x15.50-15 XTC * 280/70R20 * 280/70R20 PneuTrac |
| SCHLEPPHAKEN (Standard) | Heck CUNA Kat. B, in der Höhe verstellbar / Front starr, für leichte Anwendungen |
| Als Option | Heckkupplung CEE oder CEE mit Schieberahmen oder CUNA mit Schieberahmen oder Deichsel mit Schieberahmen |
| GEWICHT WÄHREND DES BETRIEBS | Mit Schutzrahmen: 1770 kg - Mit Kabine: 1900 kg |
| ZUSÄTZLICHE OPTIONEN | Vorderer Anfahrschutz, Drehleuchten-Satz, verstellbarer Arbeitsscheinwerfer hinten, Self Cleaning System™, Frontballast kg 110, Radballast je kg 45 (für 18"-Räder) und kg 50 (für 20"-Räder) |

SPIRIT 70 RS

Technisches Datenblatt







| A | В | С | D | E min/max (mit Schutzrahmen) | E min/max (mit Kabine Konischen) | F min/max | G min/max |
|------|------|-----|------|------------------------------------|---|--------------|--------------|
| 1314 | 1480 | 800 | 3594 | 2215 / 2300 | 2145 / 2230 | 1150 / 1764 | 214 / 299 |

^{*} Abmessungen in mm

| | 7.00-18 | 250/80-18 | 280/70 R18 | 280/70 R18 Galaxy Garden | 320/65 R18 | 340/65 R18 | 260/70 R20 | 31x15.50-15 XTC |
|---|------------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|--------------------|
| | mit fester felge | mit verstellbarer felge | mit verstellbarer felge | mit verstellbarer felge | mit verstellbarer felge | mit verstellbarer felge | mit verstellbarer felge | mit fester felge |
| н | 178 | 240 | 282 | 282 | 319 | 343 | 258 | 368 |
| 1 | 972 | 996 / 1312 | 1074 / 1324 | 1074 / 1324 | 1074 / 1324 | 1116 / 1330 | 1051 / 1325 | 1208 |
| F | 1150 | 1236 / 1552 | 1356 / 1606 | 1356 / 1606 | 1393 / 1643 | 1459 / 1673 | 1309 / 1583 | 1576 |

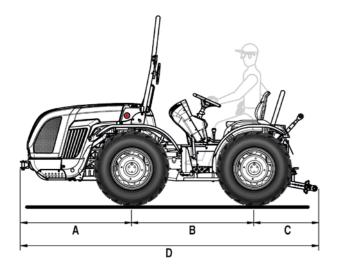
| | 31x15.50-15 STG | 33x15.50-15 XTC | 280/70 R20 | 280/70 R20 PneuTrac | 250/85 R20 (9.50-20) | 300/70 R20 | 300/70 R20 Galaxy Garden | 280/70 R18 |
|---|--------------------|--------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|------------------|
| | mit fester felge | mit fester felge | mit verstellbarer felge | mit fester felge |
| Н | 394 | 391 | 282 | 286 | 250 | 286 | 286 | 265 |
| 1 | 1208 | 1208 | 1100 / 1448 | 1062 / 1410 | 1100 / 1448 | 1098 / 1478 | 1098 / 1478 | 1005 |
| F | 1602 | 1599 | 1382 / 1730 | 1348 / 1696 | 1244 / 1698 | 1384 / 1764 | 1384 / 1764 | 1270 |

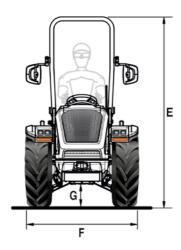
| TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN | SPIRIT 70 RS | | | | | |
|--|---|--|--|--|--|--|
| MOTOR | Kohler KDI 2504 TCR | | | | | |
| Anzahl Zylinder | 4 in Reihe / 16 Ventile | | | | | |
| Hubraum (cc) | 2482 | | | | | |
| Ansaugung | Turbo / Intercooler | | | | | |
| Einspritzverfahren | "Common Rail" Direkteinspritzung - 2000 bar | | | | | |
| Abgasemission | Stage V | | | | | |
| Leistung (kW/PS) | 46 / 63 | | | | | |
| Nenndrehzahl (U/Min) | 2600 | | | | | |
| Antriebsdrehmoment (Nm/U/Min) | 205 / 1500 | | | | | |
| Steuerung der Motordrehzahl | Elektronische Regelung der Motordrehzahl über eine Konsole mit den Funktionen: Speicherung / Abruf und Ausschluss der eingestellten Motor Drehzahl | | | | | |
| Kühlung | Wasser | | | | | |
| Tankkapazität (I) | 54 | | | | | |
| RAHMEN | Schwingender Vollrahmen (±15°) OS-FRAME mit Frontlenkung | | | | | |
| ANTRIEB | Permanenter Allradantrieb | | | | | |
| GETRIEBE | Synchronisiertes 24-Gang-Getriebe: 12 VW und 12 RW mit synchronisiertem Rückwärtsgang | | | | | |
| Min/Max Fahrgeschwindigkeit (km/h) | 0,7 / 35 | | | | | |
| Getriebekupplung | Mehrscheiben im Ölbad mit elektronisch gesteuerter proportionaler Hydrauliksteuerung. Power Clutch System-Taste zum Einlegen der Gänge und des Wendegetriebes ohne Betätigung des Kupplungspedals. PRO-ACT System Kupplungspedal mit Easy plus™ unterstütztem Einkuppeln. Intelligente Brems- & Fahrfunktion für automatisches Kupplungsmanagement nur mit dem Bremspedal. | | | | | |
| DIFFERENTIAL | Front und Heck mit gleichzeitiger Sperre durch elektrohydraulische Steuerung | | | | | |
| ACHSEN | Front und Heck mit Planetengetrieben - Als Option: aufgerüstete Planetengetriebe für 20"-Räder | | | | | |
| HECKZAPFWELLE | Unabhängig vom Getriebe und synchronisiert mit dem Antriebsstrang. Negative hydraulische Sicherheitsbremse für Stopp der Zapfwelle | | | | | |
| Zapfwellen-Kupplung | Mit Mehrfachscheiben im Ölbad mit hydraulischer Steuerung. | | | | | |
| Zapfwellen-Drehzahl (U/min) | 540/540E | | | | | |
| HYDRAULISCHE ANLAGE | Zweikreissystem mit unabhängigen Pumpen und Wärmetauscher | | | | | |
| Durchflussmenge der Hydraulikpumpe für Servolenkung und elektrohydraulische Steuerung (I/min) | 13 | | | | | |
| Durchflussmenge der Hydraulikpumpe zu Hubwerk und Steuerventilen (I/min) | 37 (aufgerüstete Pumpe mit 48 I/min Förderleistung als Option) | | | | | |
| Maximaler Hydraulikdruck (bar) | 180 | | | | | |
| HECKSTEUERVENTILE | Mechanisch gesteuert | | | | | |
| Standard | 1 DW + Freier Rücklauf (insgesamt 3 Hydraulikanschlüsse) | | | | | |
| Optional (inklusive der Serienmäßigen) | Standard Hubwerk: bis zu 4 DW, davon 1 mit 4 Positionen mit Schwimmstellung und Rasterung auf Druck mit freiem Rücklauf (insgesamt 11 Hydraulikanschlüsse). Mit Regelhydraulik: 2 DW oder 1 DW mit 4 Positionen mit Schwimmstellung und Rasterung auf Druck mit freiem Rücklauf (insgesamt 7 Hydraulikanschlüsse) | | | | | |
| Joystick (optional) | Proportionale elektronische Steuerung von Heckkrafthebern und Steuerventilen, bestehend aus: 1 kontinuierlicher Durchfluss mit einstellbarer Durchflussmenge und freiem Rücklauf, 4 DW (Steuerventile, die die Standard-Steuerventile ersetzen) und aufgerüstete Pumpe (insgesamt 10 Hydraulikanschlüsse). Potentiometer zum Einstellen der Empfindlichkeit des Joysticks. ON/Off Taste für die Zapfwelle. Armlehne mit Ablagefach. | | | | | |
| HINTERE HEBEVORRICHTUNG | Mit zwei externen Hubzylinder. Standard: Heben und Senken - Optional: mit Lage- und Kraftregelung | | | | | |
| Designation of the section of the se | Standard: Normale Kupplungen Kat. 1 Als Option: Schnellkupplungen Kat. 1 (Arme nicht in der Länge verstellbar) oder abgewinkelte Arme | | | | | |
| Dreipunktanschluss Unterlenker | mit Schnellanschlüssen Kat. 1 und 2, Arme in der Länge und Haken in der Breite verstellbar | | | | | |
| Dreipunktanschluss Oberlenker | Standard: mit manueller Verstellung - Optional: Oberlenker und seitliche Zugstange hydraulisch (nur für Heber mit abgewinkelten Armen Kat. 1 und 2) | | | | | |
| Tragfähigkeit an den Gelenkköpfen (kg) | 1900 | | | | | |
| ELEKTRISCHE ANLAGE | Batterie 80 Ah / 12 V - Lichtmaschine 95 A | | | | | |
| Serienmäßige Ausstattung | Fahrzeugsteuergerät (VCU), Straßen- und Blinkleuchten FULL LED, LED-Arbeitsleuchten vorne, 7-polige und 3-polige Steckdosen hinten | | | | | |
| FAHRERPOSITION | Plattform auf Silentblöcken gelagert mit drehbarem Fahrersitz, hängende Pedale in drehbarer Steuersäule montiert | | | | | |
| Lenkrad | In der Höhe verstellbar | | | | | |
| Sitz | Mit Kippunterstützung durch Gasfeder zum Drehen, Sicherheitsgurt und Mann-an-Bord-Sensor Standard: Komfortsitz mit einstellbarer Federspannung je nach Gewicht des Bedieners - Als Option: niedriger Sitz 'Kab' oder Sitz mit Luftfederung | | | | | |
| BETRIEBSBREMSEN | Mehrfachscheiben im Ölbad mit mechanischer Steuerung, die auf die Hinterräder wirken. Lenkbremse | | | | | |
| Feststellbremse | Wirkung auf die Betriebsbremsen | | | | | |
| LENKUNG | Hydrostatische Lenkung, die auf die Vorderräder wirkt | | | | | |
| SICHERHEIT | Standard: zugelassener Überrollbügel vorne, mit Gasfedern zum einfachen Absenken und Anheben | | | | | |
| KABINE (als Option) | Homologiert und schallgedämmt mit Monocoque-Rahmen leicht konisch mit 4 Säulen, auf Silentblöcken gelagert. LED-Rundumleuchte und Stoffsitz. Erhältlich mit Lüftungs- und Heizsystem (Modell VISTA) oder mit Klimaanlage, Überdrucksystem und homologiert Kat.4 (Modell VISTA PRO). FULL-LED-Arbeitsbeleuchtung auf 4 Seiten, optional bei VISTA und serienmäßig bei VISTA PRO. Als Option: Aktivkohlefilter | | | | | |
| ARMATURENBRETT | Mit TFT-Farbdisplay zur Anzeige von: Betriebsstunden, Motordrehzahl, Fahrgeschwindigkeit, Zapfwellendrehzahl, Verschmutzungsgrad des Partikelfilters, momentaner Kraftstoffverbrauch, Batteriespannung und aktuelle Uhrzeit. Analoge Instrumentierung komplett mit Motordrehzahlanzeige, Motorkühlmitteltemperatur und Kraftstoffstand. Warnleuchten und Hupe | | | | | |
| REIFEN | 7.00-18 * 250/80-18 * 280/70R18 * 280/70R18 Galaxy Garden * 320/65R18 * 340/65R18 * 260/70R20 * 31x15.50-15 XTC oder STG * 33x15.50-15 XTC * 300/70R20 * 300/70R20 Galaxy Garden * 250/85R20 * 280/70R20 * 280/70R20 PneuTrac | | | | | |
| SCHLEPPHAKEN (Standard) | Heck CUNA Kat. B, in der Höhe verstellbar / Front starr, für leichte Anwendungen | | | | | |
| Als Option | Heckkupplung CEE oder CEE mit Schieberahmen oder CUNA mit Schieberahmen oder Deichsel mit Schieberahmen | | | | | |
| GEWICHT WÄHREND DES BETRIEBS | Mit Schutzrahmen: 1830 kg - Mit Kabine: 1960 kg | | | | | |
| ZUSÄTZLICHE OPTIONEN | Vordere Anfahrschutz, Drehleuchten-Satz, verstellbarer Arbeitsscheinwerfer hinten, Self Cleaning System™, Frontballast kg 110, Radballast je kg 45 (für 18"-Räder) und kg 50 (für 20"-Räder), hydraulische Geräteentlastung - Dual Floating System™ | | | | | |

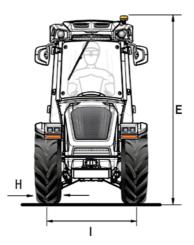
^{*} Abmessungen in mm - min / max H = Reifenbreite - I = Spurweite - F = Aussenbreite des Traktors

SPIRIT 70 DUALSTEER®

Technisches Datenblatt







| A | В | С | D | E min/max (mit Schutzrahmen) | E min/max (mit Kabine Konischen) | F min/max | G min/max |
|------|------|-----|------|------------------------------------|---|--------------|--------------|
| 1314 | 1480 | 800 | 3594 | 2215 / 2300 | 2145 / 2230 | 1150 / 1764 | 214 / 299 |

^{*} Abmessungen in mm

| | 7.00-18 | 280/70 R18 | 280/70 R18 Galaxy Garden | 280/70 R20 | 250/80-18 | 280/70 R18 | 280/70 R18 Galaxy Garden | 320/65 R18 | 340/65 R18 |
|---|------------------|------------------|-----------------------------|------------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| | mit fester felge | mit fester felge | mit fester felge | mit fester felge | mit verstellbarer felge | mit verstellbarer felge | mit verstellbarer felge | mit verstellbarer felge | mit verstellbarer felge |
| н | 178 | 265 | 265 | 270 | 240 | 265 | 265 | 319 | 343 |
| 1 | 972 | 1005 | 1005 | 1026 | 996 / 1312 | 1074 / 1324 | 1074 / 1324 | 1074 / 1324 | 1116 / 1330 |
| F | 1150 | 1270 | 1270 | 1296 | 1236 / 1552 | 1339 / 1589 | 1339 / 1589 | 1393 / 1643 | 1459 / 1673 |

| | 260/70 R20 | 31x15.50-15 XTC | 31x15.50-15 STG | 33x15.50-15 XTC | 280/70 R20 | 280/70 R20 PneuTrac | 250/85 R20 (9.50-20) | 300/70 R20 | 300/70 R20 Galaxy Garden |
|---|----------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|
| | mit verstellbarer felge | mit fester felge | mit fester felge | mit fester felge | mit verstellbarer felge |
| н | 258 | 368 | 394 | 391 | 282 | 286 | 250 | 286 | 286 |
| I | 1051 / 1325 | 1208 | 1208 | 1208 | 1100 / 1448 | 1030 / 1410 | 1100 / 1448 | 1098 / 1478 | 1098 / 1478 |
| F | 1309 / 1583 | 1576 | 1602 | 1599 | 1382 / 1730 | 1316 / 1696 | 1244 / 1698 | 1384 / 1764 | 1384 / 1764 |

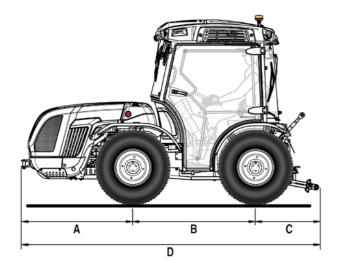
| MOTOR Select Description Select 20 Description | | | | | | | |
|--|---|--|--|--|--|--|--|
| Acad Science Acad Pale of 18 Policy 18 Pol | TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN | SPIRIT 70 DUALSTEER® | | | | | |
| Motor Interced Moto | MOTOR | Kohler KDI 2504 TCR | | | | | |
| Committee Comm | Anzahl Zylinder | 4 in Reihe / 16 Ventile | | | | | |
| Registration Regi | Hubraum (cc) | 2482 | | | | | |
| Appealmance | Ansaugung | Turbo / Intercooler | | | | | |
| Lecture De WIPC 40 PG Antirebosentmonent Providurity 2015 1500 Steumonage of Modernatural Providurity de Modernat and February de Modernatural Certain de February (Paral Land Aussach des des petidien Moternatural Certain Ce | · . | | | | | | |
| Monitoried Minimum (Minimum) 205 / 300 | | | | | | | |
| Severing of Microsericania (Servinescent Inspiration of Microsericania) (Servinescent Inspiration of Inspiratio | | | | | | | |
| Sessioning for Materianisanal Performance Inspirating on Microplantary (Ober eith Corporatin Fundamental Control of Performance Inspiration Motor Performance Inspiration Motor Performance Inspiration Motor Performance Inspiration Motor Performance Inspiration Inspiration Motor Performance Inspiration Insp | ` , | | | | | | |
| Solventry (19 Monotories Monotories (19 Monotories | Antriebsdrenmoment (Nm/U/Min) | | | | | | |
| Service Serv | Steuerung der Motordrehzahl | | | | | | |
| ANTRIES Submisgrantich Regulationen (+167) OS Frame mit Zentalgsbrak und Lenkrädern ANTRIES Synchronisentes 24-Garg-Gerteich (2 Wund 12 FW mit synchronisentem Flückvichtigung) MinMark Rhippschwindget (bm)) 07 / 35 Gartriebehapptung Refuse-behan in Oltad mit elektronisch gestouerte procontonier Hydraulikateurung. Provin Custo System-Flaste zum Enlegen der Gringe und den Wertrongsbricken ohn befülligung des Kupfungsbedills. International System-Flaste zum Enlegen der Gringe und den Wertrongsbricken ohn befülligung des Kupfungsbedills. Provin Custo System-Flaste zum Enlegen der Gringe und den Wertrongsbricken und eine Bermanden in Vertrandischen System-Flaste zum Enlegen der Gringe und den Wertrongsbricken und eine Bermanden für der Antrien der Antrien der Bermanden für der Antrien der Regulationen der Bermanden für der Antrien der Regulationen der Vertrandischen Flaste und der Vertrandischen Flaste und der Vertrandischen Flaste und der Antrien der Vertrandischen Flaste und der Vertrandischen Flaste | Kühlung | Wasser | | | | | |
| APTRIBED Synchroliserhas 24-CarpCarbridents OFTRIBED Synchroliserhas 24-CarpCarbridents (2 WW und 12 PW mt synchronisishram Rückwirtsgang) OFT 35 Geriebekupplung Cort of Synchroliserhas 24-CarpCarbridents (2 WW und 12 PW mt synchronisishram Rückwirtsgang) Michercholism in Olbud mit dekkminisch gesteutert propentionaler 1-Synthaliserhan (2 Hebritaging des Kapplungschalles intelligents Benns. A Farbrickelton oft in anomatisches Kupplungschalles chinn Peladigung des Kapplungschalles (2 Publisher Mehringschalles Publisher) PEFERENTIAL Fort und Helde kind Beruseltrage (2 Publisher Mehringschalles Publisher) ACHSEN International (Umin) South (2 Publisher Mehringschalles) Carbridents-Nutpolung Mit Mehringschalbeiten im Ölbed mit hydraulischer Steuerung Carprivalen-Peladigung (Umin) South-South (Umin) South-South (Umin) South-South-South (Umin) South-So | Tankkapazität (I) | 54 | | | | | |
| Sertime Synchronostopies (and Synchronostopies (and Synchronostopies (and Synchronostopies (and Synchronostopies)) | RAHMEN | Schwingender Integralrahmen (±15°) OS-Frame mit Zentralgelenk und Lenkrädern | | | | | |
| Montax Faringeschwindigkeit (em/h) | | | | | | | |
| Methodolophum Methodolophum in Olitaci mit elabstranich gastaunten proportionate in Jefond Indicatorum PRIO-ACT System Kuppungspedal mit Easy justim für der Glosge und des Montagestrates och mit peda (1980 put 1981) PRIO-ACT System Kuppungspedal mit Easy justim für uterstützten Erikuspeda. Produktion Lock mit glockmistigs Sporm durch infolkmistydeutliche Einzung Achteen Produktion Lock mit glockmistigs Sporm durch infolkmistydeutliche Einzung Achteen Produktion Lock mit glockmistigs Sporm durch infolkmistydeutliche Einzung Achteen Produktion Lock mit glockmistigs Sporm durch infolkmistydeutliche Einzung Achteen Produktion Lock mit glockmistigs Sporm durch infolkmistydeutliche Einzung Achteen Produktion Lock mit glockmistigs Sporm durch infolkmistydeutliche Einzung Zepfwellen Diebzahl (Umin) 540540E Prioritual Lock mit glockmistigs in mit undthängtigen Pumpen und Wärmdauscher Purchausengen gene Produktion (1994) 32 Zepfwellen Diebzahl (Umin) 540540E Purchausengen gene Produktion (1994) 33 Zepfwellen Diebzahl (Umin) 35 Zepfwellen Diebza | | | | | | | |
| Power Claric System-Taste zum Einlegen der Gabges und des Wendesgehörtes der heitstügung des Kuppungspedals. Erhalber in Heitster in Hei | Min/Max Fahrgeschwindigkeit (km/h) | | | | | | |
| ACMESIAN Front und Heck mits Planetersperiteben - Als Options autgerfactates Planetersperitebe for 201-Radion* | Getriebekupplung | Power Clutch System-Taste zum Einlegen der Gänge und des Wendegetriebes ohne Betätigung des Kupplungspedals. PRO-ACT System Kupplungspedal mit Easy plus™ unterstütztem Einkuppeln. | | | | | |
| Net Nort Approvement Common | DIFFERENTIAL | Front und Heck mit gleichzeitiger Sperre durch elektrohydraulische Steuerung | | | | | |
| Zaphwellen-Kupplung Mit Moltrüchscheiben im Öltüd mit hydraulischer Situerung. Zaphwellen-Untraah (Umin) 5409-50T Verbraulischen AntLoE Zweiskneispystem mit unabhängigen Pumpen und Wärmetsuscher Durchtflussmenge der Hydraulikpump der Hydraulikpump von Erwichten (Imin) 37 Budgerückten und einktrotydraulische Steuerung (Imin) Durchtflussmenge der Hydraulikpump von Hydrau | | | | | | | |
| Approache Porticatan (Umin) 5405-60E | HECKZAPFWELLE | | | | | | |
| Durchfüssennege der Hydrauflichung und Verscheitenung und elektroliphanischen Steuerung (Immi) 13 3 3 3 3 3 3 3 3 | | , , | | | | | |
| Durchflussmenge der Hydraulikungen is Servolenkung und elektrohydraulische Steuerung (finnis Durchflussmenge der Hydraulikungen) auch der Servolenkung und elektrohydraulische Steuerung (finnis Durchflussmenge) auch Huberek und Steuerventlien (finnis Durchflussmenge) auch Huberek (hand der Verlaußenschlüsse) auch Huberek (hand der Verlaußenschlüsse) auch Huberek (hauf der Verlaußenschlüsse) auch Huberek (habere von Huberek (habere von Huberek (habere von Huberek (haberek (ha | · · · · · · · | | | | | | |
| Hydraulikopumpé tri Servoinkung und bektrotydraulikopump (without Seuvernet (Minn) (with Seuvernettien (with Seuvernettien (minn) (with Seuvernettien (minn) (with Seuvernettien (minn) (with Seuvernettien (minn) (with Seuvernettien (with Seuvernettien (minn) (with Seuvernettien (with Seuvernett | | Zweikreissystem mit unabhangigen Pumpen und Warmetauscher | | | | | |
| ### Students Student | Hydraulikpumpe für Servolenkung und elektrohydraulische Steuerung (I/min) | 13 | | | | | |
| HECKSTEUERVENTILE Mochanisch gesteuert Standard 1 DW + freier Rücklauf (ingegeamt 3 Hydraulikanschlüsse) Mit Hebewerk bis zu 4 DW, disnon 1 mit 4 Positionen mit Schwimmetellung und Rasterung auf Druck mit freiem Rücklauf (ingegeamt 11 Hydraulikanschlüsse)) Mit Hebewerk bis zu 4 DW, disnon 1 mit 4 Positionen mit Schwimmetellung und Rasterung auf Druck mit freiem Rücklauf (ingegeamt 11 Hydraulikanschlüsse)) Proportionale elektronische Steuerung von Heckkraffrebern und Steuerventiller, bestehend aus 1 kontinuierlicher Durchflüsse mit einstellbarer Durchflüssenbringe und feiem Rücklauf (14 DW (Steuerventille, die die Standard-Steuerventille ersetzen) und aufgeristete Furnpe (ingegeamt 11 Hydraulikanschlüsse). Heneinnenter zum Ernstellen der Ernführlichleitet des Jourgaury und aufgeristete Furnpe (ingegeamt 11 Hydraulikanschlüsse). Heneinnenter zum Ernstellen der Ernführlichleitet des Jourgaury und aufgeristete Furnpe (ingegeamt 11 Hydraulikanschlüsse). Heneinnenter zum Ernstellen der Ernführlichleitet des Jourgaury und aufgeristete Furnpe (ingegeamt 11 Hydraulikanschlüsse). Heneinnenter zum Ernstellen der Ernführlichleitet des Jourgaury und aufgeristete Furnpe (ingegeamt 11 Hydraulikanschlüsse). Heneinnenter zum Ernstellen der Ernführlichleitet des Jourgaury und aufgeristete Furnpe (ingegeamt 11 Hydraulikanschlüsse). Heneinnenter Jourgaure der Steuerstellung und erstellung und Steuerstellung steuerstellung und Steuerstellung und Steuerstellung und St | | 37 (aufgerüstete Pumpe mit 48 l/min Förderleistung als Option) | | | | | |
| Standard | Maximaler Hydraulikdruck (bar) | 180 | | | | | |
| Optional (inklusive der Serienmäßigen) Mit Hebewerk: bis zu 4 DW, davon 1 mit 4 Positionen mit Schwimmstellung und Rasterung auf Druck mit freiem Rücklauf (insgesamt 11 Hydraulkanschüsses). Mit Hebewerk bei kontrollieher Kraft 2 DW oder 1 DW mit 4 Positionen mit Schwimmstellung und Rasterung auf Druck mit freiem Rücklauf (insgesamt 7 Hydraulkanschüsses). Proportionals elektronische Steuerung von Heckkrafthebern und Steuerventillen, bestehend aus 1 kontinulerlicher Durchfluss mit einstellbarer Durchflussensene und reinem Rücklauf. Any (Steuerventille, die die Standards Steuerventille ersetzen) und aufgerüstete Pumpe (insgesamt 10 Hydraulkanschlüsse). Potentiometer zum Einstellen der Empfindlichkeit des Joystoks. DNOFF Taste für die Zaphwelle. Armiehne mit Ablägelach. HINTERE HEBEVORRICHTUNG Mit zwei externen Hubz/ylinder. Standard: Heben und Senken - Optional: mit Lage- und Kraffregelung Dreipunktanschluss - Unterlenker Standard: Normale Kupplungen Kat. 1 Als Option: Schnellanschlüsse Kat. 1 (Arme nicht in der Länge verstelliber) oder abgewinkelte Arme mit Schnelkuspbungen Kat. 1 und 2, Arme in der Länge und Hälken in der Breite verstelliber Dreipunktanschluss - Oberlenker Tagfähligkeit an den Gelenkköpfen (kg) 900 Standard: mit manueller Verstellung - Optional: Oberlenker und seitliche Zugstange hydraulisch (nur für Heber mit abgewinkelten Armen Kat. 1 und 2). ELEKTRISCHE ANL AGE Batterie 80 Ah / 12 V - Lichtmaschline 95 A Serienmäßige Ausstattung Fahrzeugsteuergerät (VCU), Straßen- und Blinkleuchten FULL ED, LED-Arbeitsleuchten vorne, 7-polige und 3-polige Steckdosen hinten FAHRERPOSITION Plattform auf Silentblöcken gelagert mit drehbarem Fahrersitz, hängende Pedale in drehbarer Steuersalule monitiert In der Höhe verstellbar Sitz Mit Kippunterstützung durch Gasfeder zum Drehen, Sicherheitsgurt und Mann-an-Bord-Senson - Standard: Komfortsitz mit einstellbarer Federspannung je nach Gewicht des Bedeiners - Als Option: Hickforder Führer Führer Führer Führer Führer Führer Führer Führer Führer | HECKSTEUERVENTILE | Mechanisch gesteuert | | | | | |
| Spriemmäßigen) Hydraulikanschüsses Mit Hebewerk bei kontrollierter Kraft; 2 DW oder 1 DW mit 4 Positionen mit Schwimmstellung und Rasterung auf Druck mit freisem Rückaluf (nispsaam Pückaluf (nispsaam 1 Di hydraufilanschüsse) Perbentiometer zum Erstellien der Empfindichkeit des Ostpetiks, ON/OFF Taste für die Zaptwelle, Armiehre mit 10 hydraufilanschüsse, Perbentiometer zum Erstellien der Empfindichkeit des Ostpetiks, ON/OFF Taste für die Zaptwelle, Armiehre mit Ablagsdach. HINTERE HEBEVORRICHTUNG Mit zwei desternen Hubzylinder, Standard: Heben und Senken - Optional: mit Lage- und Kraftregelung Dreipunktanschluss - Unterlenker Dreipunktanschluss - Unterlenker Dreipunktanschluss - Oberlenker Tigdähigkeit an den Gelenkköpfen (kg) 1900 BELEKTRISCHE ANLAGE Batterie 80 Ah / 12 V - Lichtmaschine 95 A Seriemmäßige Ausstaattung Fahrzeugsteuergerät (VCU), Straßen- und Blinkleuchten FULL LED, LED-Arbeitsleuchten vorne, 7-polige und 3-polige Steckdosen hinten FAHRERPOSITION Piattorm auf Silentibioken gelagert mit drehbaren Fahrersitz, hängende Pedale in drehbarer Steuersäule montiert Lenkrad In der Höhe verstellibar Mit (kippunterstützung durch Gasfeder zum Drehen, Sicherheitsgurt und Mann-en-Bord-Sensor, - Standard: Komfortsitz mit einstellbarer Federspannung je nach Gewicht des Bedeiners - Als Option: niediger Sitt (*Not oder Sitz mit Lufterung BETRIEBSBREMSEN Mehrfachscheiben im Ölbad mit mechanischer Steuerung, die auf die Hinterräder wirken. Lenkbremse Lenkung Duales Lenksystem Dualsteer* mit 4-Zylindern. Hydrostatische Lenkung, die auf die Vorderräder und auf das Zentralgelenk wirkt Stoherheit Standard: zugelassener Überrollbügel mit Gasfedern zum einfachen Absenken und Anheben Homologiert und schallgedämmt mit Monocoque-Rahmen leicht konisch mit 4 Säu | Standard | 1 DW + freier Rücklauf (insgesamt 3 Hydraulikanschlüsse) | | | | | |
| Durchflussmenge und freiem Rücklauf, 4 DW (Steuerventile, die die Standard-Steuerventile ersetzen) und aufgerüstete Pumpe (insgesamt 10 Hydraulikanschlüsse). Potentiometer zum Einstellen der Empfindlichkeit des Joysticks, ON/OFF Taste für die Zapfwelle, Armlehne mit Ablagafach. | | Hydraulikanschlüsse). Mit Hebewerk bei kontrollierter Kraft: 2 DW oder 1 DW mit 4 Positionen mit Schwimmstellung und Rasterung auf Druck | | | | | |
| Dreipunktanschluss - Unterlenker Dreipunktanschluss - Unterlenker Dreipunktanschluss - Oberlenker Standard: Normale Kupplungen Kat. 1 Als Option: Schnellanschlüsse Kät. 1 (Arme nicht in der Länge verstellbar) oder abgewinkelte Arme mit Schnellkupplungen Kat. 1 und 2, Arme in der Länge und Haken in der Breite verstellbar Dreipunktanschluss - Oberlenker Standard: mit manueller Verstellung - Optional: Oberlenker und seitliche Zugstange hydraulisch (nur für Heber mit abgewinkelten Armen Kat. 1 und 2) Tragfähigkeit an den Gelenkköpfen (kg) Batterie 80 Ah / 12 V - Lichtmaschine 95 A Serienmäßige Ausstattung Fahrzeugsteuergerät (VCU), Straßen- und Blinkleuchten FULL LED, LED-Arbeitsleuchten vorne, 7-polige und 3-polige Steckdosen hinten FAHRERPOSITION Plattform auf Silentblöcken gelagert mit drehbarem Fahrersitz, hängende Pedale in drehbarer Steuersäule montiert Lenkrad In der Höhe verstellibar Sitz Mit Kippunterstützung durch Gasfeder zum Drehen, Sicherheitsgurt und Mann-an-Bord-Sensor Standard: Komfortsitz mit einstellibarer Federspannung je nach Gewicht des Bedieners - Als Option: niedriger Sitz: "Kab" oder Sitz mit Luftfederung BETRIEBSBREMSEN Mehrfachscheiben im Ölbad mit mechanischer Steuerung, die auf die Hinterräder wirken. Lenkbremse Wirkung auf die Betriebsbremsen LENKUNG Dualss Lenksystem Dualstere" mit 4-Zylindern. Hydrostatische Lenkung, die auf die Vorderräder und auf das Zentralgelenk wirkt Standard: zugelassener Überrollbügel mit Gasfedern zum einfachen Absenken und Anheben Homologiert und schallgedämmt mit Monocoque-Rahmen leicht konsich mit 4 Säulen, auf Sleintblöcken gelagert. LED-Rundumleuchte und Stoftsitz. Erhältlich mit Lüftungs- und Heizsystem (Modell ViSTA) oder mit Klimaenlage, druoküberwacht und homologiert Kat.4 (Modell VISTA) PRO), FULL LED-Arbeitsbeleuchtung auf 4 Seiten, optional bei VISTA und seriemäßig bei VISTA PRO. Als Option: Aktivokinelitier. ARMATURENBRETT ARMATURENBRETT Mit TF-Farbdisgleby zur Anzeige von: Betriebsstunden, Motordrehzah, Fahrgeschwin | Joystick (optional) | Durchflussmenge und freiem Rücklauf, 4 DW (Steuerventile, die die Standard-Steuerventile ersetzen) und aufgerüstete Pumpe (insgesamt 10 Hydraulikanschlüsse). Potentiometer zum Einstellen der Empfindlichkeit des Joysticks. ON/OFF Taste für die Zapfwelle. Armlehne mit | | | | | |
| mit Schnellkupplungen kat. 1 und 2, Arme in der Länge und Haken in der Breite verstellbar Dreipunktanschluss - Oberlenker Standard: mit manueller Verstellung - Optional: Oberlenker und seitliche Zugstange hydraulisch (nur für Heber mit abgewinkeliten Armen Kat. 1 und 2) Tragfähigkeit an den Gelenkköpfen (kg) ELEKTRISCHE ANLAGE Batterie 80 Ah / 12 V - Lichtmaschine 95 A Serienmäßige Ausstattung Fahrzeugsteuergerät (VCU), Straßen- und Blinkleuchten FULL LED, LED-Arbeitsleuchten vorne, 7-polige und 3-polige Stackdosen hinten FAHRERPOSITION Plattform auf Silentblöcken gelagert mit drehbarem Fahrersitz, hängende Pedale in drehbarer Steuersäule montiert Lenkrad In der Höhe verstellibar Sitz Mit Kippunterstützung durch Gasfeder zum Drehen, Sicherheitsgurt und Mann-an-Bord-Sensor, - Standard: Komfortsitz mit einstellbarer Federspannung je nach Gewicht des Bedieners - Als Option: niedriger Sitz "Kab" oder Sitz mit Luftfederung BETRIEBSBREMSEN Mehrfachscheiben im Ölbad mit mechanischer Steuerung, die auf die Hinterräder wirken. Lenkbremse Feststellbremse Wirkung auf die Betriebsbremsen LENKUNG Duales Lenksystem Dualsteer® mit 4-Zylindern. Hydrostatische Lenkung, die auf die Vorderräder und auf das Zentralgelenk wirkt SICHERHEIT Standard: zugelassener Überrollbügel mit Gasfedern zum einfachen Absenken und Anheben KABINE (als Option) KABINE (als Option) KABINE (als Option) Homologiert und schallgedämmt mit Monocoque-Rahmen leicht konisch mit 4 Säulen, auf Silentblöcken gelagert. LED-Rundumleuchte und Stoffsitz. Erhältlich mit Luffungs- und Heizsystem Mödell VISTA ünd der mit Klimaanlage, drucküberwacht und homologiert Kat. 4 Mödell VISTA PRO. FULL-LED-Arbeitsbeleuchtung auf 4 Seiten, optional bei VISTA und serienmäßig bei VISTA PRO. Als Option: Aktivkohleitliter ARMATURENBRETT ARMATURENBRETT Mit TFT-frabdisglog zur Arzeige von: Bertiebsstunden, Motordrehzahl, Fahrgeschwindigkeit, Zapfweldenferbzahl, Verschmutzungsgrad des Partikeifliters, momentaner Kraftstoffvebrauch, Batteriespannung und aktue | HINTERE HEBEVORRICHTUNG | Mit zwei externen Hubzylinder. Standard: Heben und Senken - Optional: mit Lage- und Kraftregelung | | | | | |
| Tragfähigkeit an den Gelenkköpfen (kg) ELEKTRISCHE ANLAGE Batterie 80 Ah / 12 V - Lichtmaschine 95 A Seriemmäßige Ausstattung Fahrzeugsteuergerät (VCU), Straßen- und Blinkleuchten FULL LED, LED-Arbeitsleuchten vorne, 7-polige und 3-polige Steckdosen hinten FAHRERPOSITION Plattform auf Silentblöcken gelagert mit drehbarern Fahrersitz, hängende Pedale in drehbarer Steuersäule montiert Lenkrad In der Höhe verstellbar Sitz Mit Kippunterstützung durch Gasfeder zum Drehen, Sicherheitsgurt und Mann-an-Bord-Sensor Standard: Komfortsitz mit einstellbarer Federspannung je nach Gewicht des Bedieners - Als Option: niedriger Sitz "Kab' oder Sitz mit Luftfederung BETRIEBSBREMSEN Mehrfachscheiben im Ölbad mit mechanischer Steuerung, die auf die Hinterräder wirken. Lenkbremse Feststellbremse Wirkung auf die Betriebsbremsen LENKUNG Duales Lenksystem Dualstere* mit 4-Zylindern. Hydrostatische Lenkung, die auf die Vorderräder und auf das Zentralgelenk wirkt SICHERHEIT Standard: zugelassener Überrollbügel mit Gasfedern zum einfachen Absenken und Anheben Homologiert und schallgedämmt mit Monocoque-Rahmen leicht konisch mit 4 Säulen, auf Silentblöcken gelagert. LED-Rundumleuchte und Stoffsitz. Erhältlich mit Lüftungs- und Heizsystem (Modell VISTA) oder mit Klimaanlage, druckübervacht und homologiert Kat 4 (Modell VISTA) PRO), FULL-LED-Arbeitsbeleuchtung auf 4 Seiten, optional bei VISTA proc. Jak Option: Aktivkohlefilter ARMATURENBRETT Mit TFT-farbdisplay zur Anzeige von: Betriebsstunden, Motorferbahl, Fahrgeschwindigkeit, Zapfwellendrehzahl, Verschmutzungsgrad des Partikefilters, momentaner Kraftstoffverbrauch, Batteriespannung und aktuelle Uhrzeit. Analoge Instrumentierung komplett mit Motorderbahlanzeige, Motorkühritettelmperatur und Kraftstoffsen Warnelunden Varnelunden und Hupe REIFEN 7.00-18 * 250/80-18 * 280/70R18 * 280/70R18 Galaxy Garden * 320/65R18 * 340/65R18 * 260/70R20 * 31x15.50-15 XTC oder STG * 33x15.50-15 XTC od | Dreinunktanschluss - Unterlenker | | | | | | |
| Tragfähigkeit an den Gelenkköpfen (kg) ELEKTRISCHE ANLAGE Batterie 80 Ah / 12 V - Lichtmaschine 95 A Serienmäßige Ausstattung Fahrzeugsteuergerät (VCU), Straßen- und Blinkleuchten FULL LED, LED-Arbeitsleuchten vorne, 7-polige und 3-polige Steckdosen hinten FAHRERPOSITION Plattform auf Silentblöcken gelagert mit drehbarem Fahrersitz, hängende Pedale in drehbarer Steuersäule montiert Lenkrad In der Höhe verstellbar Sitz Mit Kippunterstützung durch Gasfeder zum Drehen, Sicherheitsgurt und Mann-an-Bord-Sensor Standard: Komfortsitz mit einstellbarer Federspannung je nach Gewicht des Bedieners - Als Option: niedriger Sitz 'Kab' oder Sitz mit Luftfederung BETRIEBSBREMSEN Mehrfachschelben im Ölbad mit mechanischer Steuerung, die auf die Hinterräder wirken. Lenkbremse Feststellbremse Wirkung auf die Betriebsbremsen LENKUNG Duales Lenksystem Dualsteer® mit 4-Zylindern. Hydrostatische Lenkung, die auf die Vorderräder und auf das Zentralgelenk wirkt SICHERHEIT Standard: zugelassener Überrollbügel mit Gasfedern zum einfachen Absenken und Anheben KABINE (als Option) KABINE (als Option) KABINE (als Option) Wit TFT-Farbdisplammt mit Monocoque-Rahmen leicht konisch mit 4 Säulen, auf Silentblöcken gelagert. ED-Rundumleuchte und Stoffsitz. Erhältlich mit Lüftungs- und Heizsystem (Model VISTA) oder mit Klimaanlage, drucküberwacht und homologiert Kat.4 (Modell VISTA PRO). FULL-LED-Arbeitsbeleuchtung auf 4 Seiten, optional bei VISTA und serienmäßig bei VISTA PRO. Als Option: Aktivkohlefiliter ARMATURENBRETT Mit TFT-Farbdisplay zur Anzeige von: Betriebsstunden, Motordrehzahl, Fahrgeschwindigkeit, Zapfwellendrehzahl, Verschmutzungsgrad des Partikelfilters, momentaner Kraftstoffverbrauch, Batteriespannung und aktuelle Uhrzeit. Analoge Instrumentierung komplett mit Motordrehzahlanzeige, Motorkühlmitteltemperatur und Kraftstoffstand. Warneuchten und Hupe REIFEN 370-18 *250/80-18 *280/70R18 *280/70R18 Galaxy Garden *250/85R20 *280/70R20 *31x15.50-15 XTC oder STG *33x15.50-15 XTC *300/70R20 *300/70R20 *300/70R2 | · | | | | | | |
| ELEKTRISCHE ANLAGE Batterie 80 Ah / 12 V - Lichtmaschine 95 A Serienmäßige Ausstattung Fahrzeugsteuergerät (VCU), Straßen- und Blinkleuchten FULL LED, LED-Arbeitsleuchten vorne, 7-polige und 3-polige Steckdosen hinten FAHRERPOSITION Plattform auf Silentblöcken gelagert mit drehbarem Fahrersitz, hängende Pedale in drehbarer Steuersäule montiert Lenkrad In der Höhe verstellbar Sitz Mit Kippunterstützung durch Gasfeder zum Drehen, Sicherheitsgurt und Mann-an-Bord-Sensor Standard: Komfortsitz mit einstellbarer Federspannung je nach Gewicht des Bedieners - Als Option: niedriger Sitz 'Kab' oder Sitz mit Luftfederung BETRIEBSBREMSEN Mehrfachscheiben im Ölbad mit mechanischer Steuerung, die auf die Hinterräder wirken. Lenkbremse Feststellbremse Wirkung auf die Betriebsbremsen LENKUNG Duales Lenksystem Dualsteer® mit 4-Zylindern. Hydrostatische Lenkung, die auf die Vorderräder und auf das Zentralgelenk wirkt SICHERHEIT Standard: zugelassener Überrollbügel mit Gasfedern zum einfachen Absenken und Anheben KABINE (als Option) Homologiert und schallgedämmt mit Monocoque-Rahmen leicht konisch mit 4 Säulen, auf Silentblöcken gelagert. LED-Rundumleuchte und Stidstizt. Erhältlich mit Lüftungs- und Heizsystem (Modell VISTA) oddell VISTA ondedli VISTA) oddell VISTA PROC. Als Option: Aktivkohlefiliter ARMATURENBRETT Mit TFT-Farbdisplay zur Anzeige von: Betriebsstunden, Motordrehzahl, Fahrgeschwindigkeit, Zapfwellendrehzahl, Verschmutzungsgrad des Partkeifiliters, momentaner Kraftstofverbrauch, Batteriespannung und aktuelle Uhrzeit. Analoge Instrumentierung komplett mit Motordrehzahlanzeige, Motorkrühlmitteltemperatur und Kraftstoffstand. Warnleuchten und Hupe REIFEN 7.00-18: 250/80-18: 280/70R18: 280/70R18 Galaxy Garden * 250/85R20* 280/70R20* 31x15.50-15 XTC oder STG * 33x15.50-15 XTC * 300/70R20* 300/70R20* 300/70R20* Galaxy Garden * 250/85R20* 280/70R20* 280/70R20 PneuTrac SCHLEPPHAKEN (Standard) Heck CUNA Kat. B., in der Höhe verstellbar. Front starr, für leichte Anwendungen Mit Schutzrahmen: 1830 | · · | | | | | | |
| Fahrzeugsteuergerät (VCU), Straßen- und Blinkleuchten FULL LED, LED-Arbeitsleuchten vorne, 7-polige und 3-polige Steckdosen hinten FAHRERPOSITION Plattform auf Silentblöcken gelagert mit drehbarem Fahrersitz, hängende Pedale in drehbarer Steuersäule montiert Lenkrad In der Höhe versteilbar Sitz Mit Kippunterstützung durch Gasfeder zum Drehen, Sicherheitsgurt und Mann-an-Bord-Sensor Standard: Komfortsitz mit einstellbarer Federspannung je nach Gewicht des Bedieners - Als Option: niedriger Sitz 'Kab' oder Sitz mit Luftfederung BETRIEBSBREMSEN Mehrfachscheiben im Ölbad mit mechanischer Steuerung, die auf die Hinterräder wirken. Lenkbremse Wirkung auf die Betriebsbremsen LENKUNG Duales Lenksystem Dualsteer* mit 4-Zylindern. Hydrostatische Lenkung, die auf die Vorderräder und auf das Zentralgelenk wirkt SICHERHEIT Standard: zugelassener Überrollbügel mit Gasfedern zum einfachen Absenken und Anheben KABINE (als Option) KABINE (als Option) Homologiert und schallgedämmt mit Moncorque-Rahmen leicht konisch mit 4 Säulen, auf Silentblöcken gelagert. LED-Rundumleuchte und Stoffsitz. Erhältlich mit Lüftungs- und Heizsystem (Modell VISTA) oder mit Klimaanlage, drucküberwacht und homologiert Kat.4 (Modell VISTA) PRO), FULL-LED-Arbeitsbeleuchtung auf 4 Seiten, optional bei VISTA und serienmäßig bei VISTA PRO. Als Option: Aktivkohlefilter ARMATURENBRETT Mit TF-rabdisplay zur Anzeige von: Betriebsstunden, Motordrehzahl, Fahrgeschwindigkeit, Zapfwellendrehzahl, Verschmutzungsgrad des Partikelifilers, momentaner Kraftstöfverbrauch, Batteriespannung und aktuelle Uhrzeit. Analoge Instrumentierung komplett mit Motordrehzahlanzeige, Motorkühlmitteltemperatur und Kraftstoffstand. Warnleuchten und Hupe REIFEN 37.00-18 * 250/080-18 * 280/070R20 * 300/70R20 * 300/70R20 * 320/68718 * 320/68718 * 320/70R20 * 31x15.50-15 XTC oder STG * 33x15.50-15 XTC * 300/70R20 * 300/70R20 * 300/70R20 * 280/70R20 * 280/70R20 * 280/70R20 * 31x15.50-15 XTC oder STG * 33x15.50-15 XTC * 300/70R20 * 300/70R20 * 300/70R20 * 280/70R20 * 280 | | | | | | | |
| Plattform auf Silentblöcken gelagert mit drehbarem Fahrersitz, hängende Pedale in drehbarer Steuersäule montiert Lenkrad In der Höhe verstellbar Mit Kippunterstützung durch Gasfeder zum Drehen, Sicherheitsgurt und Mann-an-Bord-Sensor Standard: Komfortsitz mit einstellbarer Federspannung je nach Gewicht des Bedieners - Als Option: niedriger Sitz 'Kab' oder Sitz mit Luftfederung BETRIEBSBREMSEN Mehrfachscheiben im Ölbad mit mechanischer Steuerung, die auf die Hinterräder wirken. Lenkbremse Wirkung auf die Betriebsbremsen LENKUNG Duales Lenksystem Dualsteer® mit 4-Zylindern. Hydrostatische Lenkung, die auf die Vorderräder und auf das Zentralgelenk wirkt SICHERHEIT Standard: zugelassener Überrollbügel mit Gasfedern zum einfachen Absenken und Anheben KABINE (als Option) KABINE (als Option) KABINE (als Option) Stoffsitz: Erhältlich mit Lüftungs- und Heizsystem (Modell VISTA) oder mit Klimaanlage, drucküberwacht und homologiert Kat.4 (Modell VISTA PRO). FULL-LED-Arbeitsbeleuchtung auf 4 Seiten, optional bei VISTA und serienmäßig bei VISTA PRO. Als Option: Aktivkohleifiler Mit TFT-Farbdisplay zur Anzeige von: Betriebsstunden, Motordrehzalh, Fahrgeschwindigkeit, Zapfwellendrehzahl, Verschmutzungsgrad des Parlikelfillters, momentaner Kraftstoffverbrauch, Batteriespannung und aktuelle Uhrzeit. Analoge Instrumentierung komplett mit Motordrehzahlanzeige, Motorkühmitteltemperatur und Kraftstoffstand. Warnleuchten und Hupe REIFEN 37.00-18 *250/80-18 *280/70R18 *280/70R18 Galaxy Garden *320/68R18 *340/65R18 *280/70R20 *3115.50-15 XTC oder STG *33x15.50-15 XTC *300/70R20 *300/70R20 Galaxy Garden *250/68R20 *280/70R20 *280/70R20 *150/70R20 *300/70R20 Galaxy Garden *250/68R20 *280/70R20 *280/70R20 *3115.50-15 XTC oder STG *350/68R18 *360/65R18 *360/70R20 *300/70R20 Galaxy Garden *250/68R20 *280/70R20 *280/70R20 *3115.50-15 XTC oder STG *350/65R18 *360/70R20 *300/70R20 Galaxy Garden *250/68R20 *280/70R20 *280/70R20 *3115.50-15 XTC oder STG *350/65R18 *360/70R20 *360/70R20 *360/70R20 *360/70R20 *360/70R20 *360/70 | | | | | | | |
| Lenkrad In der Höhe verstellbar Mit Kippunterstützung durch Gasfeder zum Drehen, Sicherheitsgurt und Mann-an-Bord-Sensor Standard: Komfortsitz mit einstellbarer Federspannung je nach Gewicht des Bedieners - Als Option: niedrüger Sitz 'Kab' oder Sitz mit Luftfederung BETRIEBSBREMSEN Mehrfachscheiben im Ölbad mit mechanischer Steuerung, die auf die Hinterräder wirken. Lenkbremse Wirkung auf die Betriebsbremsen LENKUNG Duales Lenksystem Dualsteer® mit 4-Zylindern. Hydrostatische Lenkung, die auf die Vorderräder und auf das Zentralgelenk wirkt SICHERHEIT Standard: zugelassener Überrollbügel mit Gasfedern zum einfachen Absenken und Anheben KABINE (als Option) Homologiert und schallgedämmt mit Monocoque-Rahmen leicht konisch mit 4 Säulen, auf Silentblöcken gelagert. LED-Rundumleuchte und Stoffsitz. Erhältlich mit Lüftungs- und Heizsystem (Modell VISTA) oder mit Klimaanlage, drucküberwacht und homologiert Kat.4 (Modell VISTA PRO). FULL-LED-Arbeitsbeleuchtung auf 4 Seiten, optional bei VISTA und seriemmäßig bei VISTA PRO. Als Option: Aktivkohlefilter ARMATURENBRETT Mit TF-Farbdisplay zur Anzeige von: Betriebsstunden, Motordrehzahl, Fahrgeschwindigkeit, Zapfwellendrehzahl, Verschmutzungsgrad des Partikelfilters, momentaner Kraftstoffverbrauch, Batteriespannung und aktuelle Uhrzeit. Analoge Instrumentierung komplett mit Motordrehzahlanzeige, Motorkühmitteltemperatur und Kraftstoffstand. Warnleuchten und Hupe REIFEN 7.00-18 *250/80-18 *280/70R18 *280/70R18 Galaxy Garden *320/65R18 *340/65R18 *280/70R20 *31x15.50-15 XTC oder STG *33x15.50-15 XTC *330/70R20 *300/70R20 *300/70R20 *300/70R20 *280/70R20 *PneuTrac SCHLEPPHAKEN (Standard) Heck CUNA Kat. B, in der Höhe verstellbar / Front starr, für leichte Anwendungen Als Option Heckkupplung CEE oder CEE mit Schieberahmen oder CUNA mit Schieberahmen oder Deichsel mit Schieberahmen GEWICHT WÄHREND DES BETRIEBS Mit Schutzrahmen: 1830 kg - Mit Kabine: 1960 kg | | | | | | | |
| Mit Kippunterstützung durch Gasfeder zum Drehen, Sicherheitsgurt und Mann-an-Bord-Sensor Standard: Komfortsitz mit einstellbarer Federspannung je nach Gewicht des Bedieners - Als Option: niedriger Sitz 'Kab' oder Sitz mit Luftfederung BETRIEBSBREMSEN Mehrfachscheiben im Ölbad mit mechanischer Steuerung, die auf die Hinterräder wirken. Lenkbremse Wirkung auf die Betriebsbremsen LENKUNG Duales Lenksystem Dualsteer® mit 4-Zylindern. Hydrostatische Lenkung, die auf die Vorderräder und auf das Zentralgelenk wirkt SICHERHEIT Standard: zugelassener Überrollbügel mit Gasfedern zum einfachen Absenken und Anheben KABINE (als Option) KABINE (als Option) Homologiert und schallgedämmt mit Monocoque-Rahmen leicht konisch mit 4 Säulen, auf Silentblöcken gelagert. LED-Rundumleuchte und Stoffsitz. Erhältlich mit Lüftungs- und Heizsystem (Modell VISTA) oder mit Klimaanlage, drucküberwacht und homologiert Kart. 4 (Modell VISTA) PRO). FULL-LED-Arbeitsbeleuchtung auf 4 Seiten, optionabeit von des erienmäßig bei VISTA PRO. Als Option: Aktivkohlefilter ARMATURENBRETT Mit TT-Farbdisplay zur Anzeige von: Betriebsstunden, Motordrehzahl, Fahrgeschwindigkeit, Zapfwellendrehzahl, Verschmutzungsgrad des Partikelfilters, momentaner Kraftstoffverbrauch, Batteriespannung und aktuelle Uhrzeit. Analoge Instrumentierung komplett mit Motordrehzahlanzeige, Motorkühlmitteltemperatur und Kraftstoffstand. Warnleuchten und Hupe REIFEN 7.00-18 * 250/80-18 * 280/70R18 * 280/70R18 Galaxy Garden * 320/65R18 * 340/65R18 * 260/70R20 * 31x15.50-15 XTC oder STG * 33x15.50-15 XTC * 300/70R20 * 300/70R20 Galaxy Garden * 250/85R20 * 280/70R20 * 280/70R20 * 7 neutrac SCHLEPPHAKEN (Standard) Heck CUNA Kat. B, in der Höhe verstellbar / Front starr, für leichte Anwendungen Mit Schutzrahmen: 1830 kg - Mit Kabine: 1960 kg Mit Schutzrahmen: 1830 kg - Mit Kabine: 1960 kg | | | | | | | |
| Feststellbremse Wirkung auf die Betriebsbremsen LENKUNG Duales Lenksystem Dualsteer® mit 4-Zylindern. Hydrostatische Lenkung, die auf die Vorderräder und auf das Zentralgelenk wirkt SICHERHEIT Standard: zugelassener Überrollbügel mit Gasfedern zum einfachen Absenken und Anheben Homologiert und schallgedämmt mit Monocoque-Rahmen leicht konisch mit 4 Säulen, auf Silentblöcken gelagert. LED-Rundumleuchte und Stoffsitz. Erhältlich mit Lüftungs- und Heizsystem (Modell VISTA) oder mit Klimaanlage, drucküberwacht und homologiert Kat.4 (Modell VISTA) PRO). FULL-LED-Arbeitsbeleuchtung auf 4 Seiten, optional bei VISTA und serienmäßig bei VISTA PRO. Als Option: Aktivkohlefilter ARMATURENBRETT Mit TFT-Farbdisplay zur Anzeige von: Betriebsstunden, Motordrehzahl, Fahrgeschwindigkeit, Zapfwellendrehzahl, Verschmutzungsgrad des Partikelfilters, momentaner Kraftstoffverbrauch, Batteriespannung und aktuelle Uhrzeit. Analoge Instrumentierung komplett mit Motordrehzahlanzeige, Motorkühlmitteltemperatur und Kraftstoffstand. Warnleuchten und Hupe REIFEN 7.00-18 * 250/80-18 * 280/70R18 * 280/70R18 Galaxy Garden * 320/65R18 * 340/65R18 * 260/70R20 * 31x15.50-15 XTC oder STG * 33x15.50-15 XTC * 300/70R20 * 300/70R20 Galaxy Garden * 250/85R20 * 280/70R20 * 280/70R20 PneuTrac SCHLEPPHAKEN (Standard) Heck CUNA Kat. B, in der Höhe verstellbar / Front starr, für leichte Anwendungen Als Option Heckkupplung CEE oder CEE mit Schieberahmen oder CUNA mit Schieberahmen oder Deichsel mit Schieberahmen GEWICHT WÄHREND DES BETRIEBS Mit Schutzrahmen: 1830 kg - Mit Kabine: 1960 kg | | Mit Kippunterstützung durch Gasfeder zum Drehen, Sicherheitsgurt und Mann-an-Bord-Sensor Standard: Komfortsitz mit einstellbarer | | | | | |
| Feststellbremse Wirkung auf die Betriebsbremsen LENKUNG Duales Lenksystem Dualsteer® mit 4-Zylindern. Hydrostatische Lenkung, die auf die Vorderräder und auf das Zentralgelenk wirkt SICHERHEIT Standard: zugelassener Überrollbügel mit Gasfedern zum einfachen Absenken und Anheben Homologiert und schallgedämmt mit Monocoque-Rahmen leicht konisch mit 4 Säulen, auf Silentblöcken gelagert. LED-Rundumleuchte und Stoffsitz. Erhältlich mit Lüftungs- und Heizsystem (Modell VISTA) oder mit Klimaanlage, drucküberwacht und homologiert Kat.4 (Modell VISTA) PRO). FULL-LED-Arbeitsbeleuchtung auf 4 Seiten, optional bei VISTA und serienmäßig bei VISTA PRO. Als Option: Aktivkohlefilter ARMATURENBRETT Mit TFT-Farbdisplay zur Anzeige von: Betriebsstunden, Motordrehzahl, Fahrgeschwindigkeit, Zapfwellendrehzahl, Verschmutzungsgrad des Partikelfilters, momentaner Kraftstoffverbrauch, Batteriespannung und aktuelle Uhrzeit. Analoge Instrumentierung komplett mit Motordrehzahlanzeige, Motorkühlmitteltemperatur und Kraftstoffstand. Warnleuchten und Hupe REIFEN 7.00-18 * 250/80-18 * 280/70R18 * 280/70R18 Galaxy Garden * 320/65R18 * 340/65R18 * 260/70R20 * 31x15.50-15 XTC oder STG * 33x15.50-15 XTC * 300/70R20 * 300/70R20 Galaxy Garden * 250/85R20 * 280/70R20 * 280/70R20 PneuTrac SCHLEPPHAKEN (Standard) Heck CUNA Kat. B, in der Höhe verstellbar / Front starr, für leichte Anwendungen Als Option Heckkupplung CEE oder CEE mit Schieberahmen oder CUNA mit Schieberahmen oder Deichsel mit Schieberahmen GEWICHT WÄHREND DES BETRIEBS Mit Schutzrahmen: 1830 kg - Mit Kabine: 1960 kg | BETRIEBSBREMSEN | Mehrfachscheiben im Ölbad mit mechanischer Steuerung, die auf die Hinterräder wirken. Lenkbremse | | | | | |
| Duales Lenksystem Dualsteer® mit 4-Zylindern. Hydrostatische Lenkung, die auf die Vorderräder und auf das Zentralgelenk wirkt SICHERHEIT Standard: zugelassener Überrollbügel mit Gasfedern zum einfachen Absenken und Anheben Homologiert und schallgedämmt mit Monocoque-Rahmen leicht konisch mit 4 Säulen, auf Silentblöcken gelagert. LED-Rundumleuchte und Stoffsitz. Erhältlich mit Lüftungs- und Heizsystem (Modell VISTA) oder mit Klimaanlage, drucküberwacht und homologiert Kat.4 (Modell VISTA PRO). FULL-LED-Arbeitsbeleuchtung auf 4 Seiten, optional bei VISTA und serienmäßig bei VISTA PRO. Als Option: Aktivkohlefilter ARMATURENBRETT Mit TFT-Farbdisplay zur Anzeige von: Betriebsstunden, Motordrehzahl, Fahrgeschwindigkeit, Zapfwellendrehzahl, Verschmutzungsgrad des Partikelfilters, momentaner Kraftstoffverbrauch, Batteriespannung und aktuelle Uhrzeit. Analoge Instrumentierung komplett mit Motordrehzahlanzeige, Motorkühlmitteltemperatur und Kraftstoffstand. Warnleuchten und Hupe 7.00-18 * 250/80-18 * 280/70R18 Galaxy Garden * 320/65R18 * 340/65R18 * 260/70R20 * 31x15.50-15 XTC oder STG * 33x15.50-15 XTC * 300/70R20 * 300/70R20 Galaxy Garden * 250/85R20 * 280/70R20 * 280/70R20 PneuTrac SCHLEPPHAKEN (Standard) Heck CUNA Kat. B, in der Höhe verstellbar / Front starr, für leichte Anwendungen Als Option Heckkupplung CEE oder CEE mit Schieberahmen oder CUNA mit Schieberahmen oder Deichsel mit Schieberahmen GEWICHT WÄHREND DES BETRIEBS Mit Schutzrahmen: 1830 kg - Mit Kabine: 1960 kg | | • | | | | | |
| Homologiert und schallgedämmt mit Monocoque-Rahmen leicht konisch mit 4 Säulen, auf Silentblöcken gelagert. LED-Rundumleuchte und Stoffsitz. Erhältlich mit Lüftungs- und Heizsystem (Modell VISTA) oder mit Klimaanlage, drucküberwacht und homologiert Kat. 4 (Modell VISTA PRO). FULL-LED-Arbeitsbeleuchtung auf 4 Seiten, optional bei VISTA und serienmäßig bei VISTA PRO. Als Option: Aktivkohlefilter Mit TFT-Farbdisplay zur Anzeige von: Betriebsstunden, Motordrehzahl, Fahrgeschwindigkeit, Zapfwellendrehzahl, Verschmutzungsgrad des Partikelfilters, momentaner Kraftstoffverbrauch, Batteriespannung und aktuelle Uhrzeit. Analoge Instrumentierung komplett mit Motordrehzahlanzeige, Motorkühlmitteltemperatur und Kraftstoffstand. Warnleuchten und Hupe 7.00-18 * 250/80-18 * 280/70R18 * 280/70R18 Galaxy Garden * 320/65R18 * 340/65R18 * 260/70R20 * 31x15.50-15 XTC oder STG * 33x15.50-15 XTC * 300/70R20 * 300/70R20 * 300/70R20 Galaxy Garden * 250/85R20 * 280/70R20 * 280/70R20 PneuTrac SCHLEPPHAKEN (Standard) Als Option Heck CUNA Kat. B, in der Höhe verstellbar / Front starr, für leichte Anwendungen Heckkupplung CEE oder CEE mit Schieberahmen oder CUNA mit Schieberahmen oder Deichsel mit Schieberahmen GEWICHT WÄHREND DES BETRIEBS Mit Schutzrahmen: 1830 kg - Mit Kabine: 1960 kg | LENKUNG | | | | | | |
| Stoffsitz. Erhältlich mit Lüftungs- und Heizsystem (Modell VISTA) oder mit Klimaanlage, drucküberwacht und homologiert Kat.4 (Modell VISTA PRO). FULL-LED-Arbeitsbeleuchtung auf 4 Seiten, optional bei VISTA und serienmäßig bei VISTA PRO. Als Option: Aktivkohlefilter Mit TFT-Farbdisplay zur Anzeige von: Betriebsstunden, Motordrehzahl, Fahrgeschwindigkeit, Zapfwellendrehzahl, Verschmutzungsgrad des Partikelfilters, momentaner Kraftstoffverbrauch, Batteriespannung und aktuelle Uhrzeit. Analoge Instrumentierung komplett mit Motordrehzahlanzeige, Motorkühlmitteltemperatur und Kraftstoffstand. Warnleuchten und Hupe REIFEN 7.00-18 * 250/80-18 * 280/70R18 * 280/70R18 Galaxy Garden * 320/65R18 * 340/65R18 * 260/70R20 * 31x15.50-15 XTC oder STG * 33x15.50-15 XTC * 300/70R20 * 300/70R20 * 300/70R20 Galaxy Garden * 250/85R20 * 280/70R20 * 280/70R20 PneuTrac SCHLEPPHAKEN (Standard) Als Option Heck CUNA Kat. B, in der Höhe verstellbar / Front starr, für leichte Anwendungen Heckkupplung CEE oder CEE mit Schieberahmen oder CUNA mit Schieberahmen oder Deichsel mit Schieberahmen GEWICHT WÄHREND DES BETRIEBS Mit Schutzrahmen: 1830 kg - Mit Kabine: 1960 kg | SICHERHEIT | | | | | | |
| ARMATURENBRETT des Partikelfilters, momentaner Kraftstoffverbrauch, Batteriespannung und aktuelle Uhrzeit. Analoge Instrumentierung komplett mit Motordrehzahlanzeige, Motorkühlmitteltemperatur und Kraftstoffstand. Warnleuchten und Hupe 7.00-18 * 250/80-18 * 280/70R18 * 280/70R18 Galaxy Garden * 320/65R18 * 340/65R18 * 260/70R20 * 31x15.50-15 XTC oder STG * 33x15.50-15 XTC * 300/70R20 * 300/70R20 Galaxy Garden * 250/85R20 * 280/70R20 * 280/70R20 PneuTrac SCHLEPPHAKEN (Standard) Als Option Heckkupplung CEE oder CEE mit Schieberahmen oder CUNA mit Schieberahmen oder Deichsel mit Schieberahmen GEWICHT WÄHREND DES BETRIEBS Mit Schutzrahmen: 1830 kg - Mit Kabine: 1960 kg | KABINE (als Option) | Stoffsitz. Erhältlich mit Lüftungs- und Heizsystem (Modell VISTA) oder mit Klimaanlage, drucküberwacht und homologiert Kat.4 (Modell VISTA | | | | | |
| 33x15.50-15 XTC * 300/70R20 * 300/70R20 Galaxy Garden * 250/85R20 * 280/70R20 * 280/70R20 PneuTrac SCHLEPPHAKEN (Standard) Heck CUNA Kat. B, in der Höhe verstellbar / Front starr, für leichte Anwendungen Als Option Heckkupplung CEE oder CEE mit Schieberahmen oder CUNA mit Schieberahmen oder Deichsel mit Schieberahmen GEWICHT WÄHREND DES BETRIEBS Mit Schutzrahmen: 1830 kg - Mit Kabine: 1960 kg | ARMATURENBRETT | des Partikelfilters, momentaner Kraftstoffverbrauch, Batteriespannung und aktuelle Uhrzeit. Analoge Instrumentierung komplett mit | | | | | |
| Als Option Heckkupplung CEE oder CEE mit Schieberahmen oder CUNA mit Schieberahmen oder Deichsel mit Schieberahmen GEWICHT WÄHREND DES Mit Schutzrahmen: 1830 kg - Mit Kabine: 1960 kg Vordere Anfebrachutz Drahbuschter Setz vorstellbager Arbeitsesbeigwerfer histor. Self Cleaning Sustem M. Frankhellest kg. 110. Bedhellest kg. | REIFEN | | | | | | |
| GEWICHT WÄHREND DES BETRIEBS Mit Schutzrahmen: 1830 kg - Mit Kabine: 1960 kg Verdere Anfahrschutz Drahleushten Satz verstellbager Arbeitsscheinwerfer histen. Salf Classing Sustem™ Fronthallast kg. 110. Bedhallast in | SCHLEPPHAKEN (Standard) | Heck CUNA Kat. B, in der Höhe verstellbar / Front starr, für leichte Anwendungen | | | | | |
| BETRIEBS Mit Schutzrahmen: 1830 kg - Mit Kabine: 1960 kg Verdere Anfebreabutz Drebbeuchten Setz verstellberer Arbeitensbeinwerfer hinten. Self Cleaning System M. Fronthellest kg. 110. Bedbellest in | Als Option | Heckkupplung CEE oder CEE mit Schieberahmen oder CUNA mit Schieberahmen oder Deichsel mit Schieberahmen | | | | | |
| L Vordoro Antohrophutz Drobloughton Cotz vorgtollhavar Arbaitagabainusarfar bintan Colf Oleraine Ocatement Enable II. 440 Delle II. 1 | | | | | | | |
| ZUSÄTZLICHE OPTIONEN Vordere Anfahrschutz, Drehleuchten-Satz, verstellbarer Arbeitsscheinwerter hinten, Seit Cleaning System™, Frontballast kg 110, Hadballast je kg 45 (für 18"-Räder) und kg 50 (für 20"-Räder), Geräteentlastung-Dual Floating System™ | ZUSÄTZLICHE OPTIONEN | Vordere Anfahrschutz, Drehleuchten-Satz, verstellbarer Arbeitsscheinwerfer hinten, Self Cleaning System™, Frontballast kg 110, Radballast je kg 45 (für 18"-Räder) und kg 50 (für 20"-Räder), Geräteentlastung-Dual Floating System™ | | | | | |

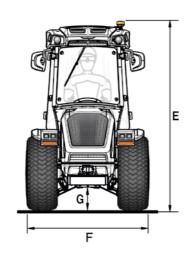
^{*} Abmessungen in mm - min / max H = Reifenbreite - I = Spurweite - F = Aussenbreite des Traktors

SPIRIT 70

SPIRIT 70 MT

Technisches Datenblatt







| Α | В | С | D | E min/max | F min/max | G min/max |
|------|------|-----|------|--------------|--------------|--------------|
| 1314 | 1480 | 800 | 3594 | 2145 / 2195 | 1684 / 1710 | 214 / 249 |

^{*} Abmessungen in mm

| | 31x15.50-15 XTC | 31x15.50-15 STG | 33x15.50-15 XTC |
|---|------------------|------------------|------------------|
| | mit fester felge | mit fester felge | mit fester felge |
| н | 368 | 394 | 391 |
| 1 | 1316 | 1316 | 1316 |
| F | 1684 | 1710 | 1707 |

| TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN | SPIRIT 70 MT | |
|---|---|--|
| MOTOR | Kohler KDI 2504 TCR | |
| Anzahl Zylinder | 4 in Reihe / 16 Ventile | |
| Hubraum (cc) | 2482 | |
| Ansaugung | Turbo / Intercooler | |
| Einspritzsystem | "Common Rail" Direkteinspritzung - 2000 bar | |
| | Stage V | |
| Abgasemission | 46 / 63 | |
| Leistung (kW/PS) | 2600 | |
| Nenndrehzahl (U/Min) | 205 / 1500 | |
| Antriebsdrehmoment (Nm/U/Min) Steuerung der Motordrehzahl | Flektronische Regelung der Motordrehzahl über eine Konsole mit den Funktionen: Speicherung / Abruf und Ausschluss der eingestellten Mot | |
| Kühlung | Wasser | |
| Self Cleaning System™ | Automatisches Reinigungssystem für Kühler und Ansauggitter des Motors zur Vermeidung von Überhitzung | |
| Tankkapazität (I) | Automatisches heinigungssystem für Kunier und Ansauggitter des Motors zur Vermeidung von Obernitzung 54 | |
| RAHMEN | Schwingender Vollrahmen (±15°) OS-FRAME mit Lenkrädern | |
| ANTRIEB | Permanenter Allradantrieb | |
| | | |
| GETRIEBE | Synchronisiertes 24-Gang-Getriebe: 12 VW und 12 RW mit synchronisiertem Rückwärtsgang | |
| Min/Max Fahrgeschwindigkeit (km/h) | 0,7/35 | |
| Getriebekupplung | Mehrscheiben im Olbad mit elektronisch gesteuerter proportionaler Hydrauliksteuerung. Power Clutch System-Taste zum Einlegen der Gänge und des Wendegetriebes ohne Betätigung des Kupplungspedals. PRO-ACT System Kupplungspedal mit Easy plus™ unterstütztem Einkuppeln. Intelligente Brems- & Fahrfunktion für automatisches Kupplungsmanagement nur mit dem Bremspedal. | |
| DIFFERENTIAL | Front und Heck mit gleichzeitiger Sperre durch elektrohydraulische Steuerung | |
| ACHSEN | Front und Heck mit Planetengetrieben | |
| HECKZAPFWELLE | Unabhängig vom Getriebe und synchronisiert mit dem Antriebsstrang. Negative hydraulische Sicherheitsbremse für Stopp der Zapfwelle | |
| Zapfwellen-Kupplung | Mit Mehrfachscheiben im Ölbad mit hydraulischer Steuerung. | |
| Zapfwellen-Drehzahl (U/min) | 540/540E | |
| HYDRAULISCHE ANLAGE | Zweikreissystem mit unabhängigen Pumpen und Wärmetauscher | |
| Durchflussmenge der Hydraulikpumpe für Servolenkung und elektrohydraulische Steuerung (I/min) | 13 | |
| Durchflussmenge der Hydraulikpumpe zu Hubwerk und Steuerventilen (I/min) | | |
| Maximaler Hydraulikdruck (bar) | 180 | |
| HECKSTEUERVENTILE | Mechanisch gesteuert | |
| Standard | 1 DW + freier Rücklauf (insgesamt 3 Hydraulikanschlüsse) | |
| Optional (inklusive der Serienmäßigen) | Bis zu 2 DW, davon 1 mit 4 Positionen mit Schwimmstellung und Rasterung auf Druck mit freiem Rücklauf (insgesamt 7 Hydraulikanschlüss | |
| HINTERE HEBEVORRICHTUNG | Vier externe Hubzylinder mit Geräteentlastung - Dual Floating System™ | |
| Dreipunktanschluss Unterlenker | Standard: abgewinkelte Arme mit Schnellkupplungen Kat. 1 und 2 längenverstellbare Arme und in der Breite verstellbaren Haken. Als Option: Schnellkupplungen Kat. 1 (Arme nicht in der Länge verstellbar) oder Normale Kupplungen Kat. 1 | |
| Dritter Punkt Zugstange | Standard: mit manueller Verstellung - Optional: Oberlenker und seitliche Zugstange hydraulisch (nur für Heber mit abgewinkelten Armen Kat. 1 und 2) | |
| Tragfähigkeit an den Gelenkköpfen (kg) | 1900 | |
| ELEKTRISCHE ANLAGE | Batterie 80 Ah / 12 V - Lichtmaschine 95 A | |
| Serienmäßige Ausstattung | Fahrzeugsteuergerät (VCU), Straßen- und Blinkleuchten FULL LED, LED-Arbeitsleuchten vorne, 7-polige und 3-polige Steckdosen hinten | |
| FAHRERPOSITION | Plattform auf Silentblöcken gelagert mit drehbarem Fahrersitz, hängende Pedale in drehbarer Steuersäule montiert | |
| Lenkrad | In der Höhe verstellbar | |
| Sitz | Mit Kippunterstützung durch Gasfeder zum Drehen, Sicherheitsgurt und Mann-an-Bord-Sensor. Standard: Komfortsitz mit einstellbarer Federspannung je nach Gewicht des Bedieners - Als Option: niedriger Sitz 'Kab' oder Sitz mit Luftfederung | |
| BETRIEBSBREMSEN | Mehrfachscheiben im Ölbad mit mechanischer Steuerung, die auf die Hinterräder wirken. Lenkbremse | |
| Feststellbremse | Wirkung auf die Betriebsbremsen | |
| LENKUNG | Hydrostatische Lenkung, die auf die Vorderräder wirkt | |
| SICHERHEIT | Standard: Kabine Modell VISTA, homologiert und schallgedämmt mit Monocoque-Rahmen leicht konisch mit 4 Säulen, auf Silentblöcken gelagert. Belüftungs- und Heizungsanlage, LED-Rundumleuchte und Stoffsitz. Als Option: Arbeitsbeleuchtung VOLL LED an 4 Seiten | |
| KABINE (als Option) Modell VISTA PRO mit Klimaanlage, Überdrucksystem und homologiert , Kat.4. Arbeitsbeleuchtung VOLL LED an 4 Seiten. Als Option: Aktivkohlefilter | | |
| ARMATURENBRETT | Mit TFT-Farbdisplay zur Anzeige von: Betriebsstunden, Motordrehzahl, Fahrgeschwindigkeit, Zapfwellendrehzahl, Verschmutzungsgrad des Partikelfilters, momentaner Kraftstoffverbrauch, Batteriespannung und aktuelle Uhrzeit. Analoge Instrumentierung komplett mit Motordrehzahlanzeige, Motorkühlmitteltemperatur und Kraftstoffstand. Warnleuchten und Hupe | |
| REIFEN | 31x15.50-15 XTC oder STG * 33x15.50-15 XTC | |
| SCHLEPPHAKEN (Standard) | Heck CUNA Kat. B, in der Höhe verstellbar / Front starr, für leichte Anwendungen | |
| Als Option | Heckkupplung CEE oder CEE mit Schieberahmen oder CUNA mit Schieberahmen oder Deichsel mit Schieberahmen | |
| GEWICHT WÄHREND DES | Mit Kabine: 1960 kg | |
| BETRIEBS | WILL NABILIE. 1900 Kg | |

18

^{*} Abmessungen in mm - min / max H = Reifenbreite - I = Spurweite - F = Aussenbreite des Traktors



ERSATZTEILDIENS

Eine komplette, vom Hersteller garantierte Reihe von Original-Ersatzteilen.



KUNDENDIENST

Ein Spezialistenteam steht zur Verfügung um einen leistungsfähigen und entscheidenden Dienst zu gewährleisten.



SCHMIERÖLEN

Verwenden Sie stets originale Schmierstoffe von PowerLube.



FINANZIERUNG

Maßgeschneiderte Finanzierungslösungen, um die Kreditwünsche zu erfüllen.



MADE IN ITALY