



Vollelektrische Performance



B1e





Join the e-evolution



e-volution der Landwirtschaft



Aktuelle Ziele machen die Entwicklung elektrisch angetriebener Agrarmaschinen zum Gebot der Stunde. Es gilt, Umweltbelastung zu minimieren und die Nachvollziehbarkeit in der Lebensmittelproduktion zu verbessern. Goldoni Keestrack präsentiert eine Antwort auf heutige Herausforderungen: Wir liefern eine leistungsstarke Alternative zu konventionellen Traktoren, aufbauend auf der Innovationsleistung der Muttergesellschaft Keestrack und der Erfahrung unseres Technologiepartners. Lernen Sie den neuen B1e kennen und entdecken Sie einen echten Wegbereiter der ökologischen Neuorientierung.

Die perfekte Ergänzung zu einer bestehenden oder geplanten Agrivoltaik-Anlage: Das Konzept von A-PV, von zweifacher Flächennutzung, für Pflanzenanbau ebenso wie für Stromproduktion, gewinnt immer mehr an Bedeutung. Gerade im Obstbau, einem der Haupteinsatzgebiete von Goldoni-Keestrack-Traktoren, bieten die Solarpaneele zusätzlich Schutz vor Hagel, Frost und Dürreschäden. Der B1e wird zum Herzstück der A-PV-Mechanisierung – indem er eine vorausschauende Möglichkeit schafft, autonome und effiziente Produktion zu generieren.



Join the e-volution

Der universelle Partner





Park und Garten

Der Elektrotraktor überzeugt mit Wendigkeit, kompakten Abmessungen und präzisen Geschwindigkeitseinstellungen. Besonders positiv wirkt sich in der Grünraumpflege die niedrige Geräusentwicklung aus.



Landwirtschaft und Gewächshaus

In Obstplantagen und Weingärten erweisen sich die Berganfahrhilfe, die Bremsenergierückgewinnung und die automatische Zuschaltung des Allradantriebs beim Bremsvorgang als wertvoll, vor allem in Hanglagen. Für den Einsatz in Gewächshäusern und anderen geschlossenen landwirtschaftlichen Gebäuden ist der B1e ebenfalls bestens geeignet: volle Kraft – völlig emissionsfrei.



Innenstadt und Kommunalpflege

Die B-Serie bietet vielfältige Vorteile, die in unterschiedlichen Einsatzgebieten zum Tragen kommen: In der Verwendung als Kommunaltraktor ist speziell die 30-km/h-Tempobegrenzung des B1e für Zentrumszonen nützlich, ebenso überzeugen die Anwendungsmöglichkeiten von Zapfwelle und Hydraulik sowie die gefederte Fahrerkabine.

Ansteckende Power



B wie Bestleistung

Elektrotraktoren liefern Kraft, wenn sie gebraucht wird – ohne unnötige Leerlaufverluste – und wo sie gebraucht wird. Der B1e bietet zwei Fahrstrategien: Im Arbeitsmodus erlaubt die höhere Pedalempfindlichkeit minimale Geschwindigkeitsvariation, und schnelles Schalten in den Rückwärtsgang ermöglicht bequemes Manövrieren am Ende des Feldes. Der Transportmodus zeichnet sich durch ein hohes Anfahrtdrehmoment und rasche Beschleunigung aus, weiters durch effiziente Bremsenergie rückgewinnung und eine Berganfahrhilfe, die Anhängelast mit umfasst.

Front- und Heckzapfwelle werden von zwei speziell dafür vorgesehenen Elektromotoren gesteuert, die variable und stufenlose Drehgeschwindigkeit ermöglichen und sich an jegliches Equipment und Gelände anpassen. Fünf Elektromotoren erzeugen insgesamt rund 80 kW, wobei für effizientes Arbeiten nur die halbe Leistung benötigt wird.

Die Akkus sind an der Front und entlang des Fahrgestells positioniert. Das ermöglicht kompakte Abmessungen, leichte Zugänglichkeit sowie ideale Gewichtsverteilung.



Gesamtleistung: ~ 80 kW

Elektromotoren: Zugkraft (35 kW), Front-/Heckzapfwelle (14/9,5 kW), Hydrauliksystem (15 kW), Wärmepumpe (4,5 kW)

2 Fahrstrategien:
Arbeit < 23 km/h / Transport < 40 km/h

Power-Boost: 150% (20 Sekunden) – Unterstützung in Extremsituationen

Hubkraft: 1.500 kg vorne + 700 kg hinten

Elektrohydraulisches System mit elektronischer Load-Sensing-Pumpe (40 l/min)

Höchstgeschwindigkeit: 40 km/h
Zentrumszonen-Modus: 30 km/h

Drehzahl: < 3000 U/min



Bremsen/Getriebe
mit reduziertem Verschleiß
80% wartungsfreie Komponenten

Radstand: 1.728 mm

Breite: mind. 1.322 mm

Gewichtsverteilung vorne/hinten:
45/55%

Gewicht: 2.300 kg

Zulässige Höchstlast: 4.300 kg



Kapazität: 50 kWh (400 V)

Laufzeit: 4–6 Std.

Ladezeit: < 2/3 Std. (85%)



Agrar 1: 200/70 R16 | 280/85 R20

Agrar 2: 220/70 R16 | 320/85 R20

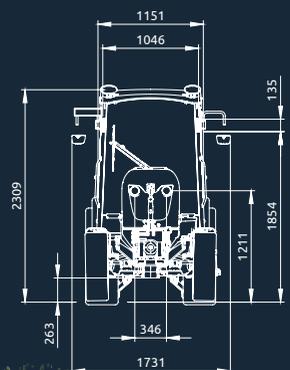
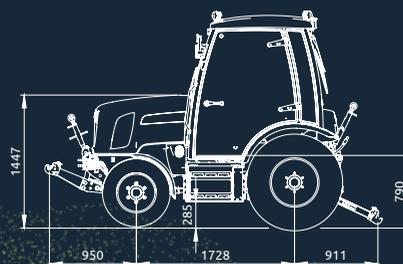
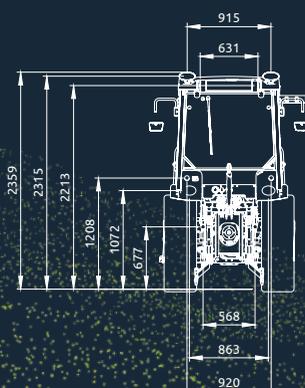
Agrar 3: 240/70 R16 | 420/65 R20

Kommunal 1: 200/65 R16 | 300/70 R20

Kommunal 2: 240/70 R16 | 360/70 R20

Rasen 1: 320/55-15 | 41x14.0-20

 **Made in Italy**
von Goldoni Keestrack



Keestrack



Electric performance in every detail keestrack.com