EGO

35 | 45 | 55

Lamborghini® TRATTORI

Senza titolo-1 1
25/06/2018 14:38:47

Ein kleiner großer Traktor.

Lamborghini Ego: Große Leistung auf kleinstem Raum.

Stellen Sie sich vor, Sie können die Eigenschaften eines großen Traktors auch beim Einsatz in Wein- und Obstgärten sowie in Treibhäusern nutzen. Stellen Sie sich vor, dass die Vielseitigkeit eines großen Traktors auch in einer kompakten Version zur Verfügung steht, die sich durch attraktives Design und einen kraftvollen und sparsamen Motor auszeichnet.

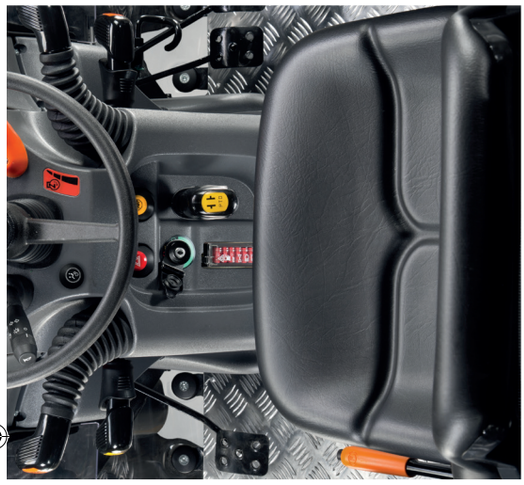
Groß in der Leistung.
Leistungsstark, flexibel, geräuscharm: Der Ego ist in drei unterschiedlichen Ausführungen (35/45/55)

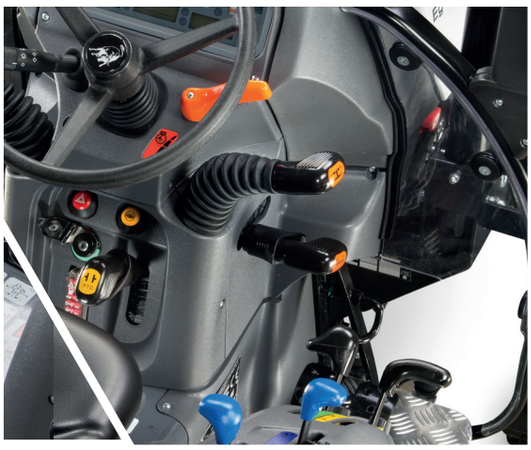
Enorm, was die Wendigkeit betrifft.
Das robuste synchronisierte 12-/12-Wendegetriebe mit Druckschmierung spart Zeit beim Wenden und Manövrieren. Das optionale Kriechganggetriebe kann äußerst vorteilhaft sein, vor allem, wenn der Ego bei der Arbeit in Sonderkulturen genutzt wird. Wird das Kriechganggetriebe gewählt, stehen beim 16 Ganggetriebe vier zusätzliche Gänge zur Verfügung.
Ein wendiger Traktor, der problemlos auch auf schwierigem Gelände genutzt werden kann: Mit einem Lenkeinschlagwinkel von 57 Grad kann der Ego auch auf engstem Raum manövriert werden. Die hohe Bodenfreiheit macht sich besonders bei Arbeiten in Dammkulturen positiv bemerkbar. Sogar bei der Arbeit mit Anbaugeräten im Zwischenachsbereich ist die verbleibende Bodenfreiheit ausreichend. Der Ego weist ein robustes Fahrwerk auf, das konzipiert wurde, um schweren Stützlasten (je nach Reifen bis 600 kg) und Anhängelasten an der Kupplung (bis 4000 kg) standzuhalten.

mit 4-Zylinder Mitsubishi-Dieselmotor und Leistungen von 39 bis 51 PS erhältlich. Die Motoren laufen extrem leise und erfüllen die Anforderungen der Abgasstufe Tier 3.
Der große Hubraum von bis zu 1,8 l, das hohe Drehmoment und die Flexibilität des Getriebes sorgen für problemlose Anpassung an verschiedene Lasten und weniger Schaltvorgänge. Das leistungsstarke Kühlsystem ist dank der weit zu öffnenden Motorhaube leicht zugänglich und einfach zu reinigen.

Ausgezeichnet im Komfort.
Was wir Ihnen bieten, sind ausreichend Platz, ein bequemer Sitz und ergonomisch angeordnete Bedienelemente. Dank der sinnvollen Anordnung der Bedienelemente am Armaturenbrett und der Konsole rechts sowie der großzügig bemessenen Fahrerplattform wird die Bedienung des Ego fast zum Kinderspiel. Die Plattform ist auf vier Silentblöcken gelagert, die einen Großteil des Maschinenlärms und der über den Rahmen übertragenen Vibrationen dämpfen.

Die optional verfügbare, vollständig verglaste und komfortable Kabine, deren Heck- und Frontscheibe zu öffnen sind, sowie die optional erhältliche Klimaanlage vereinen maximalen Komfort mit einzigartiger Benutzerfreundlichkeit. Die vollständig aus Glas bestehenden Türen lassen sich weit öffnen und garantieren problemlosen Einstieg. Dank der sinnvoll angeordneten analogen und digitalen Anzeigen am Armaturenbrett hat der Fahrer wichtige Maschineninformationen stets im Blick. Für zusätzlichen Komfort sorgen Sonnenblenden, Belüftung und eine leistungsstarke Heizungsanlage.





Gigantisch, was die Produktivität betrifft.
Drei Zapfwellendrehzahlen bieten umfangreiche Einsatzmöglichkeiten von Arbeitsgeräten an Front, im Zwischenachsanbau und im Heckanbau. Für spezielle Aufgaben ist eine Wegzapfwelle erhältlich. Die Heckzapfwelle verfügt über folgende Drehzahlen: 540/540ECO/1000 U/min. Die optionale Frontzapfwelle sorgt für den Antrieb von Arbeitsgeräten mit 1000 U/min und arbeitet unabhängig von der Heckzapfwelle.
Der Ego ist mit einer leistungsstarken Hydraulikanlage ausgestattet, die eine Fördermenge von 30 l/min aufweist. Sie gewährleistet einen schnellen Hub. Die Standardausstattung des Ego umfasst zwei Zusatzsteuerventile mit vier Steueranschlüssen, optional sind zwei weitere Anschlüsse verfügbar. Ein druckloser Rücklauf hinten unterstützt den Dauerbetrieb von Hydraulikmotoren. Der Ego wird allen Anforderungen gerecht.

TECHNISCHE DATEN		EGO		
		35	45	55
MOTOR				
Abgasstufe		Stufe III A	Stufe III A	Stufe III A
Hersteller		Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi
Zylinder/Hubraum	Anz./cm³	4/1.500	4/1.500	4/1.500
Ansaugung		Saugmotor	Turbo	Turbo
Max. Leistung (2000/25/EG) @3000 U/min	kW/PS	28,5/39	31,5/43	37/51
Max. Drehmoment	Nm	85	105	122
Drehzahl bei maximalem Drehmoment	U/min	1.900	2.100	2.000
Motorregelung mechanisch		•	•	•
Kraftstofftankinhalt (Std. + Opt.)	Liter	30+15	30+15	30+15
WENDEGETRIEBE				
Mechanisches Wendegetriebe		•	•	•
MECHANISCHES GETRIEBE				
4-Gang-Getriebe		•	•	•
Gangzahl gesamt	Anz.	12+12	12+12	12+12
Gangzahl mit Kriechgang	Anz.	16+16	16+16	16+16
Höchstgeschwindigkeit	km/h	30	30	30
HECKZAPFWELLE				
Mechanische Schaltung		•	•	•
540	U/min	•	•	•
540/540ECO	U/min	o	o	o
540/1000	U/min	o	o	o
Wegzapfwelle		o	o	o
ZWISCHENACHSZAPFWELLE (Opt.)				
Mechanische Schaltung		•	•	•
2000	U/min	o	o	o
FRONTZAPFWELLE				
Mechanische Schaltung		•	•	•
1000	U/min	o	o	o
VORDER-/HINTERACHSE				
Mechanische Allradzuschaltung		•	•	•
Elektrohydraulische Differentialsperre		•	•	•
Heavy-Duty-Vorderachse		-	-	o
BREMSEN UND LENKUNG				
Hinterradbremsen mit Scheiben im Ölbad		•	•	•
Mechanische Feststellbremse		•	•	•
Hydrostatische Lenkung mit separater Pumpe		•	•	•
Lenkeinschlagwinkel	Grad	57	57	57
KRAFTHEBER				
Mechanisch gesteuerter Heckkraftheber		•	•	•
Hubkraft	kg	1.200	1.200	1.200
Frontkraftheber		o	o	o
Hubkraft Frontkraftheber	kg	600	600	600
HYDRAULIKANLAGE		o	o	o
Pumpenförderleistung	l/min	30	30	30
Open-Center-Hydraulikanlage		•	•	•
Hydraulische Steuerventile heckseitig	Anz.	2/3	2/3	2/3
PLATTFORM				
Mit Silentblock-Lagerung		•	•	•
Überrollbügel klappbar		•	•	•
KABINE (optional)				
Mit Silentblock-Lagerung		•	•	•
Belüftung und Heizung		•	•	•
Klimaanlage		-	o	o
ABMESSUNGEN UND GEWICHTE				
Standardbereifung vorne		200/70 R16	280/70 R16	280/70 R16
Standardbereifung hinten		320/70 R20	360/70 R24	360/70 R24
Vordere Kotflügel schwenkbar		o	o	o
Ballastgewichte für Hinterräder		o	o	o
Max. Länge mit Unterlenkern	mm	2.950	2.980	2.980
Breite (min.-max.)	mm	1.251-1.451	1.296-1.690	1.296-1.690
Bodenfreiheit	mm	345	390	390
Radstand	mm	1.745	1.745	1.745
Spurweite vorn (min.-max.)	mm	1.080-1.196	1.070-1.346	1.070-1.346
Spurweite hinten (min.-max.)	mm	1.042-1.132	1.032-1.316	1.032-1.316
Max. Höhe am Überrollbügel	mm	1.955	2.020	2.020
Max. Höhe an Kabine	mm	2.135	2.195	2.195
Gewicht mit Überrollbügel (min.-max.)	kg	1.130-1.340	1.207-1.380	1.267-1.440
Gewicht mit Kabine (min.-max.)	kg	1.410-1.620	1.487-1.660	1.547-1.720
Höhe am Lenkrad	mm	1.430	1.430	1.430
Höhe an den Kotflügeln	mm	1.211	1.211	1.211
Maximal zulässiges Gesamtgewicht	kg	4.200	4.200	4.350

STD • OPT o nicht verfügbar -

Herausgegeben vom Marketing-und Kommunikation-Service – Cod. 308.8341.5.2-4 - 06/2018

VERTRAGSHÄNDLER

www.lamborghini-tractors.com

Lamborghini Trattori ist eine Marke von SDF

Lamborghini TRATTORI