

ecopard[®] Kompakttraktoren

eco4 E-Serie Kompakttraktoren

Modelle E30-/ E37-/ E48-/ E60

Serienausstattung:

- Knicklenker (E30 – E37)
- Frontlenker (E30 – E60)
- Reversible-Lenker (E48 - E60)
- leistungsstarker, sparsamer und abgasarmer, 4-Takt Dieselmotor
- Allradantrieb permanent
- Wendeschaltung (E48 - E60)
- Servolenkung
- 6` 35mm Heck-Zapfwelle umschaltbar
- 3-Punkt-hydraulischer Heckkraftheber
- Hydraulikanschluss am Heck
- Differenzialsperre zuschaltbar
- Armaturenbrett mit Schalter
- Beleuchtung und Arbeitsscheinwerfer
- Komfortsitz mit Beckengurt
- ROPS faltbarer Überrollbügel
- Ackerbereifung
- COC-Straßenzulassung (E37 – E60)

Zusatzausstattung:

- Hydrostatisches Getriebe (E37)
- doppelter Hydraulikanschluss hinten
- Kommunalreifen
- Industriereifen
- Radgewichte
- vordere Kotflügel
- Kabine
- Frontzapfwelle
- Frontkraftheber, Frontlader
- verstellbare Anhängerkupplung am Heck
- Anbaugeräte



Modell E37-FS



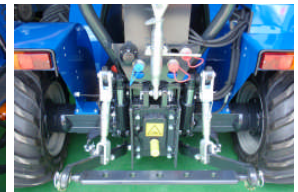
Modell E30-KM



Komfortsitz



Motor



Kraftheber



Modell E48-RS (Wendesitz)

Produktbeschreibung:

Die **ecopard** Kompakttraktoren sind mit sparsamen und leistungsstarken 2-, 3- oder 4-Zylinder **Lombardini** Dieselmotoren ausgestattet. Diese Traktoren kommen zum Einsatz wenn Stabilität und Stärke gefragt sind. Durch ihre massive Ausführung haben sie die Voraussetzung, allen in dieser Leistungsklasse gestellten Aufgaben gerecht zu werden.

Die **ecopard** Kompakttraktoren bestechen durch ihr einzigartiges Preis-/ Leistungsverhältnis. Sie sind äußerst robust und zuverlässig, zudem einfach zu warten und leicht zu reparieren. Zusätzlich kann die umfangreiche Serienausstattung mit weiteren Optionen ergänzt werden. Durch die Vielfalt von verfügbaren Reifendimensionen werden die Kompakttraktoren der **E-Serie** besonders im kommunalen Bereich, im Wein- und Obstbau und zur Pflege von Christbaumkulturen als Universaltraktoren eingesetzt.

An diesen Schleppern können alle handelsüblichen KAT-1 oder auf Wunsch KAT-2 Anbaugeräte angebaut und mit der genormten Front- und Heckzapfwelle mit 540 oder 1000 U/min betrieben werden.

sign of power

ecopard[®] Kompakttraktoren

| Technische Daten Modell | | eco4-E30 | eco4-E37 | eco4-E48 | eco4-E60 |
|--|-------------------|---|---|---|--|
| ANTRIEB (permanent) | | 4WD | 4WD | 4WD | 4WD |
| MOTOR | MODEL | 9LD626.2 | LDW1603 | LDW2204 | LDW2204T |
| | TYPE | luftgekühlter 2 Zylinder Reihe 4 Takt Dieselmotor | wassergekühlter 3 Zylinder Reihe 4 Takt Dieselmotor | wassergekühlter 4 Zylinder Reihe 4 Takt Dieselmotor | wassergekühlter 4 Zylinder Reihe 4 Takt Turbodieselmotor |
| | LEISTUNG[kW (PS)] | 22.00 (30) | 27.00 (37) | 35.30 (48) | 44.12 (60) |
| | DREHZAHL (U/min) | 3000 | 3000 | 3000 | 3000 |
| | VOLUMEN (ccm) | 1248 | 1649 | 2198 | 2198 |
| GETRIEBE | | unsynchronisiert | unsync - sync - hydro | synchronisiert | synchronisiert |
| GÄNGE (vorwärts / rückwärts) | | 6 / 3 | 6 / 3 – 8 / 4 – 3 Gr | 12 / 12 | 12 / 12 |
| ABMESSUNGEN (L x B x H) (mm) | | 2900 x 1200 x 2000 | 2900 x 1200 x 2000 | 3220 x 1260 x 2100 | 3220 x 1260 x 2100 |
| SPURWEITE (mm) | VORNE | 1200-1600 | 1200-1600 | 1260-1950 | 1260-1950 |
| | HINTEN | 1200-1600 | 1200-1600 | 1260-1950 | 1260-1950 |
| WENDERADIUS Knick-/Frontlenker (mm) | | 1900 / 2750 | 1900 / 2750 | 2550 | 2550 |
| BEREIFUNG | VORNE | 7.50-16 | 7.50-16 | 7.50-16 | 7.50-16 |
| | HINTEN | 7.50-16 | 7.50-16 | 7.50-16 | 7.50-16 |
| MINDESTGEWICHT (kg) | | 1085 | 1138 | 1370 | 1370 |
| GESCHWINDIGKEIT (km/h) | VORWÄRTS | 2.40-22.00 | 2.40-22.00/30.00/22.00 | 2.40-30.00 | 2.40-30.00 |
| | RÜCKWÄRTS | 0.20-15.00 | 0.20-15.00 | 0.40-18.00 | 0.40-18.00 |
| SPERRDIFFERENTIAL | | zuschaltbar | zuschaltbar | zuschaltbar | zuschaltbar |
| HECKZAPFWELLE (U/min) | | 540/1000 | 540/1000 | 540 (750) | 540 (750) |
| 3-PUNKT-HYDRAUL.KRAFTHEBER | | KAT 0 / 1 | KAT 1 / 2 | KAT 1 / 2 | KAT 1 / 2 |
| HUBKRAFT 610mm hinter Hubpunkt (kg) | | 890 | 890 | 1080 | 1080 |
| HYDRAULIKPUMPE LEISTUNG (L/min) / NENNDRUCK (bar) | | 27 / 130 | 28 / 160 | 35 / 210 | 35 / 210 |
| TANKINHALT (L) | | 16 | 21 | 28 | 28 |
| ELECTRIC (V) | | 12 | 12 | 12 | 12 |
| STRASSENZULASSUNG (EG) = Einzelgenehmigung (EC) = COC/EU-Zulassung | | EG | EC | EC | EC |



11,5/80x15,3 | 7,5x18 | 280/70 R18 | 260/70 R16 | 7,5x16

Traktorprofil



31x15,5x15 AS | 31x15,5x15 Fein | 29x12,5x15
27x10,5x15

Traktorprofil | Wiesenprofil | Multitrac

sign of power

ecopard® Kompakttraktoren

eco4 E-Serie Detailansichten

Hohe Funktionalität

Besonderes Augenmerk wurde auf die Funktionalität und auf das ansprechende Design der Traktoren gelegt. Damit können die Anbaugeräte leicht bedient werden und sie bleiben stets im Blickfeld des Fahrers.



Abgasarmer Motor

Der 3- oder 4 Zylinder Dieselmotor ist trotz seines geringen Verbrauches leistungsstark und erfüllt alle gültigen EPA- und EEC-Richtlinien. Perfekt abgestimmte Komponenten erhöhen die Nutzungsdauer.



Optimale Wartung

Durch die weit zu öffnende Motorhaube können alle Wartungsarbeiten schnell durchgeführt und die Filter leicht getauscht werden. Die große Luftfilterpatrone schützt den Motor vor allen Verunreinigungen.



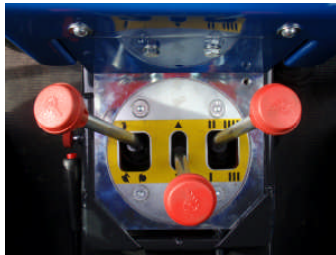
Klare Armaturen

Die übersichtlichen Armaturen und der für die Beleuchtung zuständige Multifunktionsschalter sind immer im Blickfeld des Fahrers. Damit ist die sichere Bedienung des Geräteträgers gewährleistet.



Synchro Shuttle-Shift

Das komfortable Wendegetriebe ist voll synchronisiert. Es stehen Vorwärts- und Rückwärtsgänge in Schaltgruppen zur Verfügung. Damit sind keine komplizierten Schaltvorgänge nötig.



Einstellbares Handgas

Mit einem Hebel kann das Handgas eingestellt und wie ein Tempomat betrieben werden. Dies erleichtert die Arbeit bei gleich bleibenden Geschwindigkeiten, wie dies beim Mähen oder im Winterdienst erforderlich ist.



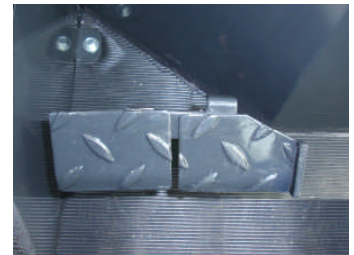
Kleiner Wendekreis

Die stabile Frontachse bietet mit der vollhydraulischen Servolenkung optimalen Lenkeinschlag und leichtes Arbeiten. Der Lenkzylinder liegt vor Beschädigungen geschützt hinter der Vorderachse.



Geteilte Bremse

Die beiden Bremspedale (links und rechts) sind im Normalbetrieb miteinander verbunden. Bei speziellen Anwendungen können die Pedale unabhängig voneinander als Lenkbremse betätigt werden.



2 Hydraulikpumpen

Eine Pumpe versorgt die Lenkung, die zweite ist für die Anbaugeräte zuständig. Damit ist selbst bei schwierigen Anforderungen eine problemlose Funktion der Lenkung und der Anbaugeräte gewährleistet.



Mehrere Hydraulikanschlüsse

Auf Wunsch stehen mehrere Hydraulikanschlüsse für die Anbaugeräte zur Verfügung. Entweder einfach- oder doppelwirkend an der Front und am Heck, je nach Bedarf.



Starker Kraftheber

Die standardmäßige Ausführung des Heckkrafthebers entspricht der Kategorie 1 für die Anbaugeräte. Auf Wunsch können der Ober- und die Unterlenker auch für die Kategorie 2 geliefert werden.



Genormte Zapfwelle

Mit der Normzapfwelle können eine Vielzahl von Anbaugeräten betrieben werden. Durch die Wahlmöglichkeit zwischen zwei Geschwindigkeiten steht immer genügend Leistung zur Verfügung.



sign of power