

ecopard Anbaugeräte – eine Vielzahl von Anwendungsmöglichkeiten

Für den Winterdienst:

- Frontlader
- Frontkraftheber
- Schneepflüge
- Schneeschilder
- Schneefräsen
- Splittstreuer
- Kehrmaschinen
- Frontschaufel
- Anhänger

Weitere Anbaugeräte:

- Heckbagger
- Gräderbox
- Erdbohrer
- Planierschild
- Transportbox
- Gabelstapler
- Sichelmäher
- Schlegelmäher
- Mulcher
- Gras- und Laubsauger
- Bodenfräsen
- Bodenumkehrfräsen
- Pflüge
- Eggen
- Grubber/Ripper/Kultivator
- Spritzen
- Seilwinden
- u.v.a.m.



Frontlader



Schneepflug



Kehrmaschine

Produktbeschreibung:

Die **ecopard** Kompakttraktoren sind mit einem leistungsstarken Front- oder Heckkraftheber für alle KAT-0, KAT-1 oder KAT-2 Anbaugeräte ausgestattet. Durch einfache Montage von Frontlader oder Schneeschild und Splittstreuer wird der **ecopard** Kompakttraktor zum kostengünstigen Winterdienstgerät.

Alle Anbaugeräte sind CE-Zertifiziert oder von technischen Sachverständigen überprüft und abgenommen worden und entsprechen damit den gültigen Normen und Sicherheitsvorschriften.

Durch die hohe Qualität und äußerst robuste Bauweise sind die Anbaugeräte sehr zuverlässig im täglichen Einsatz.

Die angeführten technischen Daten beziehen sich auf die am häufigsten eingesetzten Geräte. Die beschriebenen Modelle sind auch in anderen Maßen und Ausstattungen erhältlich.

ecopard Anbaugerät – Frontlader – Schnellwechsel ZL

Produktbeschreibung:

- praktische 4in1 und Selbstnivellierungs- Option verfügbar
- Schnellwechsellvorrichtung für den problemlosen Tausch von Ladeschaufel, Palettengabel, Greifer ...
- Traktor mit Frontlader und Löffelbagger = Baggerlader

Technische Daten:

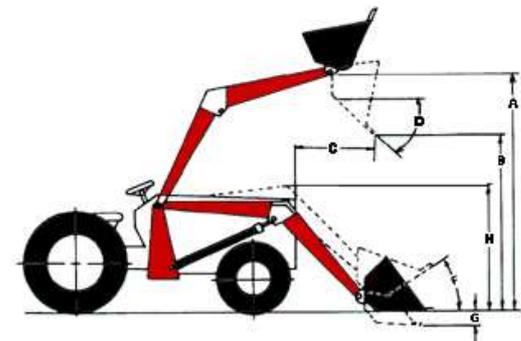
Modell	FL-TS1-020	FL-TS1-040
Breite Ladeschaufel [mm]	1270	1460
Fassungsvermögen Ladeschaufel [m³]	0,22	0,25
Hubkraft bis max. Hubhöhe [kg]	400	480
Schürftiefe (G) [mm]	150	150
Ladehöhe Schaufel waagrecht (A) [mm]	2490	2610
Ladehöhe Schaufel abgekippt (B) [mm]	2030	2050
Reichweite Schaufel abgesenkt [mm]	1490	1510
Reichweite Schaufel max. angehoben (C)	400	600
Auskippwinkel (D)	16°	17°
Einzugswinkel	17°	18°



Frontlader



4in1 Option



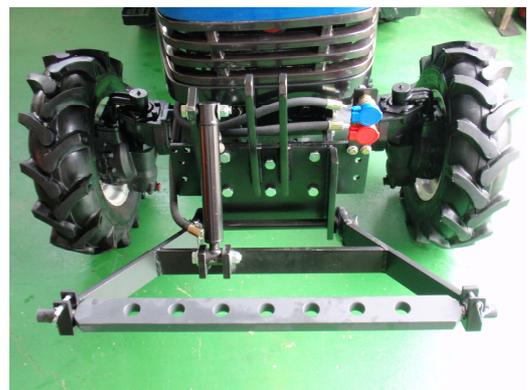
Frontkraftheber

Produktbeschreibung:

- Massive Bauweise
- Schwimmstellung
- für Anbau von KAT-0 + KAT-1 Anbaugeräten
- hydraulische Absenkung als Option verfügbar

Technische Daten:

Modell	FK-EC1-401
Hubkraft [kg]	300
Hubhöhe [mm]	400
Eigengewicht [kg]	55



Frontkraftheber

ecopard Anbaugerät – Schneepflug

Serienausstattung:

- für Traktoren mit KAT-0 oder 1 - 3-Punkt-Kraftheber
- Seitenverstellung hydraulisch doppelwirkend
- Pendeleinrichtung
- Zwei Steuerkreise für separate Steuerung beider Schilder
- Schürfleiste aus robustem Gummi

Zusatzausstattung:

- Kuppeldreieck
- Schürfleiste aus Stahl oder Kunststoff
- Umschaltventil zur Steuerung mit einfachem Steuerventil
- Positionsleuchten
- Stützräder



Schneepflug



hydr. Verstellung



30° Schwenkung



Schubstellung



Kunststoffschürfleiste

Produktbeschreibung:

ecopard Schneepflüge werden aus massivem Stahl gefertigt. Sie sind äußerst robust aufgebaut. Serienmäßig sind sie mit austauschbaren Gummi- oder alternativ mit Stahl oder Kunststoff-Schürfleisten ausgestattet. Die getrennte hydraulische Seitenverstellung ermöglicht einen vielseitigen Einsatz als Schneeschild in der Schrägstellung oder Schneepflug in der V-Stellung. Beide Schildteile lassen sich zusätzlich um 90° nach vorne schwenken um größere Schneemassen zusammen zu schieben und aufzuhäufen. Ein **ecopard** Schneepflug ist die ideale und Lösung für kommunale Dienstleistungen.

Technische Daten:

Modell	SP-OS1-110	SP-OS1-130	SP-OS1-150	SP-OS1-170	SP-OS1-190
Arbeitsbreite – Pflug [mm]	1160	1340	1510	1685	1860
Arbeitsbreite - Schild [mm]	1060 - 1260	1260 - 1460	1460 - 1660	1660 - 1860	1860 - 2060
Gesamtbreite [mm]	1260	1460	1660	1860	2060
Eigengewicht [kg]	133	153	172	225	251
Schildhöhe [mm]	630				
Schwenkbereich max.	beidseitig + / - 30° / Schrägstellung + / - 30°				
Arbeitsgeschwindigkeit	max. 15 km/h				
Transportgeschwindigkeit	max. 30 km/h				
Schildmaterial	Stahl, 2x grundiert, lackiert				
Kantenmaterial	austauschbar / Gummi - alternativ hochfester Stahl oder Kunststoff				
Bauform	massive, gebogene Ausführung mit rückseitiger Verstärkung, 2 getrennt steuerbare Schneeschildflügel				

ecopard Anbaugerät – Schneeschild

Serienausstattung:

- für Traktoren mit KAT-0 oder 1 - 3-Punkt-Kraftheber
- Seitenverstellung hydraulisch doppelwirkend
- Pendeleinrichtung
- Klappmechanismus gefedert
- Schürfleiste aus robustem Gummi

Zusatzausstattung:

- Kuppeldreieck
- Schürfleiste aus Stahl oder Kunststoff
- Seitenverstellung mechanisch (Preisabschlag)
- Doppelte Federung
- Positionsleuchten
- Stützräder



Schneeschild



hydr. Seitenverstellung



30° Schwenkung



Stahlschürfleiste



Klappmechanismus

Produktbeschreibung:

ecopard Schneeschilder werden aus massivem Stahl gefertigt. Sie sind äußerst robust aufgebaut. Serienmäßig sind sie mit austauschbaren Gummi- oder alternativ mit Stahl oder Kunststoff-Schürfleisten ausgestattet. Durch die hydraulische Seitenverstellung und den Federklappmechanismus entsprechen sie allen erdenklichen Anforderungen. Das **ecopard** Schneeschild ist die ideale Lösung für kommunale Dienstleistungen.

Technische Daten:

Modell	SS-OS1-120	SS-OS1-140	SS-OS1-160	SS-OS1-180	SS-OS1-210
Arbeitsbreite [mm]	1040-1200	1210-1400	1385-1600	1560-1800	1820-2100
Gesamtbreite [mm]	1200	1400	1600	1800	2100
Eigengewicht [kg]	133	153	172	225	251
Schildhöhe [mm]	630				
Schwenkbereich max.	hydraulisch +/- 30°				
Arbeitsgeschwindigkeit	max. 15 km/h				
Transportgeschwindigkeit	max. 30 km/h				
Schildmaterial	Stahl, 2x grundiert, lackiert				
Kantenmaterial	austauschbar / Gummi - alternativ hochfester Stahl oder Kunststoff				
Sicherheitseinrichtung	gefederter Klappmechanismus				
Bauform	massive, gebogene Ausführung mit rückseitiger Verstärkung				

ecopard Anbaugerät – Schneefräse

Produktbeschreibung:

- für Traktoren mit KAT-1 Drei-Punkt-Kraftheber
- manuell verstellbarer Auswurfschacht und Stützen
- Antrieb über Zapfwelle 1000U/min

Zusatzausstattung:

- Hydraulischer Antriebsmotor
- hydraulische Dreheinrichtung Auswurfschacht
- Zapfwellenübersetzungsgetriebe 540/750U/min



Schneefräse

Technische Daten:

Modell	SF-IN1-100	SF-IN1-120	SF-IN1-150
Gesamtbreite [mm]	1050	1250	1155
Räumbreite [mm]	1000	1200	1500
Räumhöhe [mm]	300	300	300
Drehung Auswurfschacht	360°	360°	360°
Eigengewicht [kg]	ca. 140	ca. 150	ca. 160
Trägerfahrzeug [kW(PS)]	(14-25)	(20-35)	(30-80)

Schneefräse

Produktbeschreibung:

- für Traktoren mit KAT-1 Drei-Punkt-Kraftheber
- manuell verstellbarer Auswurfschacht und Stützen
- manuell verstellbare Gleitkufen
- Antrieb über Zapfwelle 1000U/min

Zusatzausstattung:

- hydraulische Dreheinrichtung Auswurfschacht
- Zapfwellenübersetzungsgetriebe 540/750U/min



Schneefräse

Technische Daten:

Modell	SF-BI1-120	SF-BI1-140	SF-BI1-160
Gesamtbreite [mm]	1200	1400	1600
Räumbreite [mm]	1100	1300	1500
Räumhöhe [mm]	800	800	800
Drehung Auswurfschacht	360°	360°	360°
Eigengewicht [kg]	ca. 160	ca. 170	ca. 180
Trägerfahrzeug [kW(PS)]	(16-25)	(25-35)	(30-80)



Frässhnecke



hydraulische
Dreheinrichtung

ecopard Anbaugerät – Salz+Splittstreuer

Produktbeschreibung:

- für Traktoren mit KAT-1 Drei-Punkt-Kraftheber
- Streuscheibe + Schaufeln in Edelstahl
- Behälter lackiert
- Rührwerk mit Rad
- Streumengen-/ Streubreiten-Regulierung
- Schutzgitter und Gelenkwelle

Zusatzausstattung:

- Behälter Kunststoff / Edelstahl / Feuerverzinkt
- Fernbedienung
- Beleuchtung

Technische Daten:

Modell	TS-CO1-170	TS-DC1-240	TS-CO1-270
Fassungsvermögen	170Lt / 210kg	240Lt / 300kg	270Lt / 340kg
Streubreite min. [mm]	1000	1000	1000
Streubreite max. [mm]	5000	5000	6000
Auswurfverstellung	3-fach	1-fach	3-fach
Eigengewicht [kg]	54	52	58



Splittstreuer TS-DC1-240



TS-CO1-170



TS-CO1-Lamellen

Kastenstreuer

Produktbeschreibung:

- für Traktoren mit KAT-1 Drei-Punkt-Kraftheber
- Rotor zylinderförmig
- Streumengen-Regulierung
- Kasten für Streugutaufnahme hydraulisch kippbar
- Abdeckplane, Positionsluchten (Option)



Kastenstreuer

Technische Daten:

Modell	KS-OS1-100	KS-OS1-120	KS-OS1-150
Fassungsvermögen	200Lt / 340kg	245Lt / 394kg	300Lt / 440kg
Gesamtbreite [mm]	1240 / 1550	1440 / 1750	1740 / 2000
Ausstreubreite [mm]	1000	1200	1500
Eigengewicht [kg]	160	195	245
Arbeitsgeschwindigkeit	ab 0,1 km/h	ab 0,1 km/h	ab 0,1 km/h
Transportgeschwindigkeit	max. 25 km/h	max. 25 km/h	max. 25 km/h
Hydraulikkreise Fahrzeug	2	2	2
Hydraulikleistung Trägerfahrzeug [l/min]	ab 10 ca. 100bar	ab 10 ca. 100bar	ab 10 ca. 100bar



ecopard Anbaugerät – Kehrmaschine

Serienausstattung:

- Front- oder Heckanbau
- für KAT-0 oder 1 - 3-Punkt-Kraftheber
- Hydraulikantrieb
- Schwenkeinrichtung mechanisch
- Kehrwalze PPN
- Sicherheitsabweiser

Zusatzausstattung:

- Kuppeldreieck
- Kombikehrwalze PPN / Stahl
- Kehrwalze zur Schneeräumung
- Schwenkeinrichtung hydraulisch (KM-TA1)
- Schmutzsammelwanne hydraul. auskippen
- Seitenkehrbesen hydraulisch
- Wassersprüheinrichtung
- Schneescharre
- Positionsleuchten
- Aufnahmen für Front-/Radlader

Produktbeschreibung:

ecopard Kehrmaschinen zeichnen sich durch Wirtschaftlichkeit, robuste Technik und Zuverlässigkeit aus. Diese Kehrmaschinen sind für kommunale Dienstleitungen und Profieinsätze konstruiert. Neben der Reinigung von Verkehrsflächen und Wegen können sie, ausgestattet mit einer Schneekehrwalze, auch für die Schneeräumung bis zu einer Höhe von 10cm eingesetzt werden.

Technische Daten:

Modell	KM-FS1-120	KM-FS1-140	KM-TA1-150	KM-TA1-180	KM-TA1-230
Arbeitsbreite [mm]	1180	1380	1480	1780	2280
Gesamtbreite [mm]	1430	1630	1800	2100	2550
Eigengewicht [kg]	200	217	265	280	330
Sammelwanne [l]	120	140	130	160	200
Schwenkeinrichtung	mechanisch		mechanisch 0-5°		
Kehrwalzen	Ø 410mm PPN Polypropylen (Standard) oder PPN/Stahl		Ø 510mm PPN Polypropylen/Stahl (Standard) oder PPN Polypropylen oder Spiralbürste (Schneeräumung)		
Höhenverstellung	mechanisch verstellbare Stützräder				
Wassersprüheinrichtung	175l Wassertank, 12V mit Vorfilter				
Arbeitsgeschwindigkeit	max. 10 km/h				
Transportgeschwindigkeit	max. 20 km/h				
Hydraulik Trägerfahrzeug [l/min]	ab 9 /ca.100bar		ab 20 /ca.100bar	ab 25 /ca.150bar	ab 30 /ca.200bar



Kehrmaschine KM-FS1



hydr. Seitenkehrbesen



hydr. Entleerung



Kehrmaschine KM-TA1



Kombikehrwalze



EURO-Frontladerrahmen

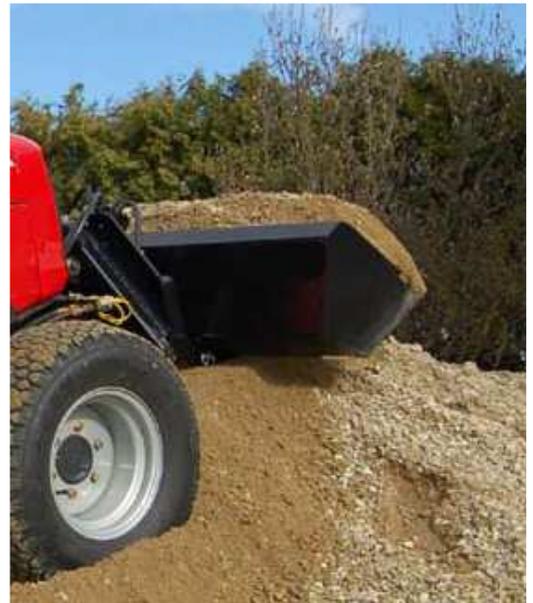
ecopard Anbaugerät – Frontschaufel

Produktbeschreibung:

- für Traktoren mit KAT-0 Kuppeldreieck
- mechanische Kippvorrichtung
- Schnelle Installation

Technische Daten:

Modell	FS-EC1-125	FS-EC1-140
Länge [mm]	1250	1400
Breite [mm]	500	500
Höhe [mm]	350	350
Volumen [Lt]	190	210
Gewicht [kg]	86	90



Frontschaufel

Anhänger

Produktbeschreibung:

- Zugmaulkupplung drehbar
- Feststellbremse
- verstellbarer Stützfuß
- hydraulisch nach rückwärts kippbar
- Seitenwände und hintere Bordwand klappbar
- Bord- und Seitenwände verzinkt
- Beleuchtung+Kennzeichenhalter f.Strassenzulassung
- stabile Ausführung

Zusatzausstattung:

- Bordwandaufsatz
- Gitteraufsatz

Technische Daten:

Modell	AH-ER1-100	AH-ER1-250
Länge [mm]	2960	3590
Breite [mm]	1450	1680
Höhe [mm]	1010	1210
Höhe Bordwand [mm]	310	360
Ladefläche Länge [mm]	1930	2430
Ladefläche Breite [mm]	1300	1520
Fahrbahn -> Ladefläche Höhe [mm]	700	850
Kippwinkel max.	40°	40°
Eigengewicht [kg]	260	500
Zuladung max. [kg]	1000	2500



Anhänger



Kippwinkel



Gitteraufsatz