

	4670 Z	5470 Z
Motor	4-Zyl.-Dieselmotor Kubota V2403-CR-T, 48,6 kW (66 PS)	4-Zyl.-Dieselmotor Deutz TD 2.9, 45 kW (61 PS) / 55 kW (75 PS)
Abgasnachbehandlung / -stufe	DOC, DPF / V	
Fahrhydraulik	hydrostatisch-automotiv, HTF (High Traction Force)	
Bereifung	11.5/80 - 15.3 AS Option I 15.0/55-17 Option II 425/55-17	400/70R18 A608
Betriebsbremse	Kombi-Bremse hydrostatisch und über Lamellenbremse	Kombi-Bremse hydrostatisch und über Lamellenbremse
Feststellbremse	im Ölbad laufende Lamellenbremse	im Ölbad laufende Lamellenbremse
Arbeitshydraulik Leistung/Druck	Förderleistg.: 76 l/min Arbeitsdruck: 200 - 210 bar	Förderleistg.: ab 64 l/min Arbeitsdruck: 220 bar
Lenkung	vollhydraulische Knick-Pendel-Lenkung	vollhydraulische Knick-Lenkung
Betriebsgewicht	Fahrerschutzdach: 3.400 kg / Kabine: 3.520 kg	5.220 kg mit Kabine
Hubkraft	2.400 kg	3.600 kg
Kipplast, gerade ¹⁾ Palettengabel Schaufel	1.823 - 2.149 kg 2.120 - 2.428 kg	2.660 kg 3.300 kg
Kipplast, geknickt ¹⁾ Palettengabel Schaufel	1.700 kg 1.950 kg	2.033 kg 2.611 kg
Nutzlast Palettengabel, ebener Untergr. ²⁾ Palettengabel, unebener Untergr. ²⁾ Schaufel ³⁾	1.136 kg 852 kg 880 kg	1.626 kg 1.220 kg 1.306 kg
Achsen	Original Schäffer-Achsen, 6-Lochfelge; Planetenendtrieb und autom. Sperrdifferential	ZF Achsen, 8-Lochfelge; Planetenendtrieb und autom. Sperrdifferential, Pendelachse hinten
Geschwindigkeit	20 km/h in 2 Fahrstufen unter Last schaltbar, Option: 30 km/h	20 km/h in 2 Fahrstufen unter Last schaltbar, Option: 30 km/h
elektr. Anlage	Betriebsspannung: 12 V	
Füllmengen	Kraftstoff: 90 l Hydrauliköl: 60 l	Kraftstoff: 82 l Hydrauliköl: 81 l
spez. Materialgewicht	1,6 t/m ³	1,6 t/m ³
Schaufelinhalt ⁴⁾	0,55 m ³	0,80 m ³
empf. Schaufelbreite	1,3 m	1,8 m
Schalldruckpegel LpA	85 dB (A)	74 dB(A)
Schallleistungspegel garantiert LWA gemittelt LWA	101 dB (A) 100 dB (A)	101 dB(A) 101 dB(A)
Hand-, Arm-Vibration ⁵⁾	<2,5 m/s ²	< 2,5 m/s ²
Ganzkörper-Vibration ⁵⁾	<0,5 m/s ²	< 0,5 m/s ²

¹⁾ nach ISO 8313 ²⁾ nach EN 474-3 ³⁾ nach ISO 14397-1 ⁴⁾ nach ISO 7546 ⁵⁾ nach ISO 8041
Reifendimension und Zusatzausrüstungen verändern Einsatzgewicht, Kipplast und Schaufelinhalte.

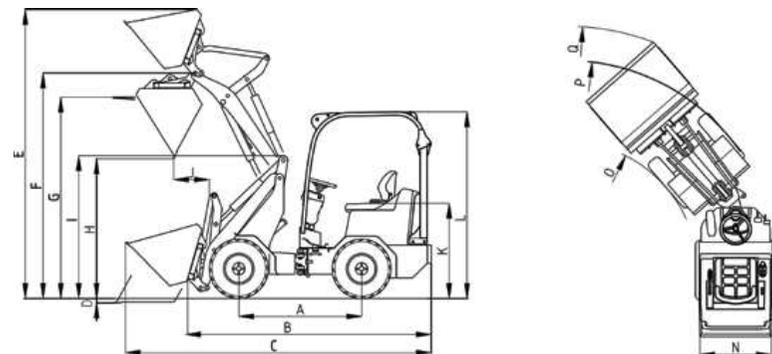
Übersicht der verfügbaren Schäffer Effizienz-Systeme

	2428-2	2428 SLT	2430	2430 SLT	2445 S	4670 Z	5470 Z
HTF	-	-	X	X	X	X	X
SPT	X	-	X	X	X	X	X
MHF	-	-	-	-	○	-	-
eco Mode	-	-	-	-	X	X	X

X = Serienausstattung, ○ = Optionale Ausstattung

		4670 Z	5470 Z
A	Achsabstand [mm]	2.000	2.050
B	Fahrgestelllänge [mm]	4.080	4.700
C	Gesamtlänge mit Standardschaufel [mm]	4.760	5.250
D	Schürftiefe [mm]	120	80
E	Arbeitshöhe max. [mm]	4.060	3.900
F	Schaufeldrehpunkt max. [mm]	3.260	3.250
G	Ladehöhe mit Palettengabel [mm]	3.050	3.120
H	Ausschütthöhe max. [mm]	2.500	2.500
I	Höhe Vorderwagen [mm]	1.570	1.530
J	Ausschüttweite [mm]	640	420
K	Sitzhöhe [mm]	1.270	1.340
L	Höhe Fahrerschutzdach [mm] Höhe Kabine [mm]	2.270 2.270	- 2.570 / 2.450*
N	Gesamtbreite [mm]	1.420 - 1.730	1.740 - 1.820
O	Spurkreisradius innen [mm]	1.425	1.560
P	Spurkreisradius außen [mm]	2.845	3.300
Q	Außenradius mit Standardschaufel [mm]	3.175	3.470

* Option: niedrige Kabine



Alle technischen Angaben in diesem Prospekt beziehen sich auf Serienmodelle und beschreiben deren Standardfunktionen. Die Ausstattungen und deren Funktionen sowie das Zubehör hängen vom jeweiligen Modell und den Optionen des Produktes sowie von den länder- und kundenspezifischen Vorgaben ab. Abbildungen können nicht erwähnte oder nicht serienmäßig erhältliche Produkte oder Ausstattungen zeigen. Die Beschreibungen, Abmessungen, Abbildungen, Gewichtangaben und technischen Daten entsprechen dem Stand der Technik zur Zeit der Drucklegung und sind unverbindlich. Änderungen im Bereich der Konstruktion, Ausstattung, Optik und Technik behalten wir uns wegen der laufenden Weiterentwicklung der Produkte ohne Anündigung vor. Bei Bedenken bezüglich der Leistungsfähigkeit oder der Wirkungsweise unserer Produkte aufgrund besonderer Umstände empfehlen wir Probarbeiten unter gesicherten Bedingungen. Abweichungen von Abbildungen oder Maßen, Rechenfehler, Druckfehler oder Unvollständigkeiten im Prospekt schließen wir trotz aller Sorgfalt nicht aus. Deswegen übernehmen wir für die Richtigkeit und Vollständigkeit der Angaben in diesem Prospekt keine Gewähr. Die einwandfreie Funktionsfähigkeit unserer Produkte gewährleisten wir im Rahmen unserer Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Darüber hinausgehende Garantien übernehmen wir grundsätzlich nicht. Eine weitergehende Haftung als in unseren Allgemeinen Geschäftsbedingungen ist ausgeschlossen.