



Gabelstapler-Modellreihe

Kompakt, leistungsstark und vielseitig

EUROPÄISCHER HERSTELLER

Robustheit, Sicherheit und Vielseitigkeit

Die geländegängigen Gabelstapler von AUSA zeichnen sich durch ihren technologischen Fortschritt, ihre Sicherheit und Wartungsfreundlichkeit aus. Mit seinen kompakten Abmessungen und der hervorragenden Geländegängigkeit auf jedem Untergrund bietet er unübertroffene Wendigkeit auf schwierigstem und abschüssigem Gelände und erreicht hohe Leistungen beim Güterumschlag.

Dem Fachmann steht ein Produkt mit modernsten Motoren zur Verfügung, das Motorleistung und Ladekapazität mit geringem Kraftstoffverbrauch verbindet und ein unerreichtes Preis/Betriebskosten-Verhältnis aufweist.

Darüber hinaus wurde die neue Gabelstapler-Serie vollständig überarbeitet, um dem Benutzer noch mehr Qualität, Sicherheit und Effizienz zu bieten. Mit ihrer zukunftsweisenden Technologie sind sie die neue Referenz der geländegängigen Gabelstapler auf dem Markt.



1. Hauptsitz 2. Montagewerk 3. Bereich für Prüfungen, Vorführungen und Schulungen 4. Lager für fertige Maschinen

GABELSTAPLER-MODELLREIHE



C 150 H x2/x4
1500 kg



C 201 H x2/x4
2000 kg

Seite 04 - 05

LEISTUNGEN

Unsere Kunden stehen bei uns an erster Stelle. Deshalb stellen wir Ihnen eine umfassende Palette an Lösungen und Leistungen zur Verfügung, die zweifellos dazu beitragen werden, Ihre Zusammenarbeit mit AUSA zu optimieren.



FINANZIERUNG



TECHNISCHER SUPPORT



INSTANDHALTUNG



ERSATZTEILE



SCHULUNGEN



ONLINE-KUNDENBEREICH

EIN VERTRIEBSNETZ ZU IHREN DIENSTEN

AUSA verfügt über ein umfassendes offizielles Vertriebsnetz weltweit. Auf unserer Website finden Sie alle Anschriften und die Geschäftsstelle in Ihrer Nähe.

<https://www.ausa.com/>



C 251 H x2/x4
2500 kg



C 351 H x4
3500 kg

Seite 06-07



C 501 H x4
5000 kg

Seite 08-09

C 150 H

Geländegängiger Gabelstapler 1.500 kg

Maximale Tragkraft von 1500 kg, das kompakteste Modell eines geländegängigen Gabelstaplers mit den geringsten Instandhaltungskosten seiner Klasse. Besonders geeignet für den Transport von Lasten in niedrigen Räumen und auf unregelmäßigen Bodenoberflächen, erhältlich mit 2 verschiedenen hydrostatischen Zweigang-Getrieben: dem von AUSA entwickelten 4x2-Antrieb und dem exklusiven permanenten Allrad-Antrieb COMPEN® SYSTEM. Seine hochwertigen Bauteile bieten höchste Kapitalrendite.



C 150 H C 150 Hx4



Merkmale				
C 150 H	1500	18,5	1300	H-4x2
C 150 Hx4	1500	18,5	1300	H-4x4

Nutzen

- Kompakt: 1300 mm breit.
- Allrad: Vorderrad mit großem Durchmesser und großem Abstand zum Fahrwerk (210 mm bei C 150 H und 240 mm bei C 150 Hx4) für eine außergewöhnliche Leistung und Stabilität
- Hohe Vielseitigkeit der Gabelmasten: 4000 mm maximale Hubhöhe.

C 201 H

Geländegängiger Gabelstapler 2.000 kg

Der C201H ist ein fortschrittlich designter Geländestapler, mit komplett urbaner Ausrichtung. Er verfügt über eine Hubkapazität von 2.000 kg. Dank seiner geringen Bauhöhe von nur 2,09m eignet er sich ideal für arbeiten in z.B. Parkhäusern, oder anderen Räumlichkeiten mit geringer Deckenhöhe. Er lässt sich hervorragend manövrieren, was ihn äußerst agil macht. Das neue und innovative Design ermöglicht den vollständigen, einfachen Zugriff auf alle mechanischen Komponenten und Wartungspunkte.



C 201 H C 201 Hx4



Merkmale				
C 201 H	2000	18,5	1520	H-4x2
C 201 Hx4	2000	18,5	1520	H-4x4

Nutzen

- Mit nur 2,09 Metern in der Höhe, können Arbeiten auch z.B. in Parkhäusern oder anderen Arealen mit niedriger Deckenhöhe durchgeführt werden.
- Die optimal abgestimmte Hydrostatik ermöglicht Steigungen von bis zu 40% unter Vollast.
- Hohe Vielseitigkeit der Gabelmasten: 5400 mm maximale Hubhöhe.

C 251 - 351 H

Geländegängiger Gabelstapler 2.500 - 3.500 kg

Das neue Konzept der AUSA-Gabelstapler kombiniert ein fortschrittliches Design mit modernster Technologie, um beste Funktionen in Verbindung mit bestem Service zu bieten; beispielsweise einen übersichtlichen, digitalen Bildschirm mit Selbstdiagnosesystem, kombiniert mit der optionalen Überwachung aller Parameter auch von Ihrem Smartphone aus. Ein neues Kraftstoffsparsystem und eine Reduzierung der CO₂-Emissionen sorgen für ein besseres Umweltverhalten. Die neu gestaltete Kabine verfügt über viel Platz im Innenraum und bietet dem Benutzer ein Höchstmaß an Komfort.



• **Klappbare Fahrerkabine** für leichteren Zugang zu den Bauteilen und verkürzte Ausfallzeiten.

• **360°-Rundumsichtdank** einer neu gestalteten, geräumigeren Kabine mit mehr Komfort und einer um 30 % erhöhten Sicht.

• **Digitalanzeige** mit Sensorinformationen in Echtzeit und integrierter Selbstdiagnose.

• **Joystick für die gesamte Steuerung** mit eingebautem Fahrtrichtungsumkehrschalter und allen hydraulischen Funktionen.

• **Tippbetriebspedal**, um eine einfache und sichere Fahrt bei der Annäherung und Bearbeitung der Last zu gewährleisten.

• **Einstellbares Lenkrad** in Höhe und Tiefe für maximalen Komfort und Sicherheit in der Fahrerkabine.

C 251 H C 251 Hx4



Merkmale

C 251 H	2500	31,2	1520	H-4x2
C 251 Hx4	2500	31,2	1520	H-4x4

Nutzen

- Zukunftsweisende Technologie mit Autodiagnose und der Möglichkeit des Einbaus von Flotten-Kontrollsystemen.
- Seine kompakten Abmessungen und der kleine Wendekreis erlauben das Manövrieren auf engstem Raum.
- Verschiedene Masten verfügbar: bis zu 5.400 mm maximale Hubhöhe.

C 351 H x4



Merkmale

C 351 Hx4	3500	31,2	1780	H-4x4

Nutzen

- Mit einer Ladekapazität von 3500 kg und einer maximalen Hubhöhe bis 5400 mm.
- Zukunftsweisende Technologie mit Autodiagnose und der Möglichkeit des Einbaus von Flotten-Kontrollsystemen.
- Eine Vielzahl von Zubehör, Gabeln und Masten erhältlich.

C 501 H

Geländegängiger Gabelstapler 5.000 Kg

Der neue Gabelstapler C501H verfügt über eine Ladekapazität von 5000 kg und ist damit ideal für große Transportarbeiten auf unregelmäßigem Gelände geeignet. In Linie mit dem Rest der Serie wurde er neu konzipiert und kombiniert Design und Technologie für beste Leistung und Service: von einer digitalen Anzeige mit Selbstdiagnosesystem und Überwachung aller Parameter über Ihr Smartphone, über innovative Systeme zur Kraftstoffeinsparung und Reduzierung der CO₂-Emissionen bis hin zur Neugestaltung der Kabine und des Innenraums für maximalen Komfort.



• **360°-Rundumsichtdank** einer neu gestalteten, geräumigeren Kabine mit mehr Komfort und einer um 30 % erhöhten Sicht.

• **Klappbare Fahrerkabine** für leichteren Zugang zu den Bauteilen und verkürzte Ausfallzeiten.

• **Joystick für die gesamte Steuerung** mit eingebautem Fahrtrichtungsumkehrschalter und allen hydraulischen Funktionen.

• **Tippbetriebspedal**, um eine einfache und sichere Fahrt bei der Annäherung und Bearbeitung der Last zu gewährleisten.

• **Einstellbares Lenkrad** in Höhe und Tiefe für maximalen Komfort und Sicherheit in der Fahrerkabine.

• **Digitalanzeige** mit Sensorinformationen in Echtzeit und integrierter Selbstdiagnose.

C 501 H x4



Merkmale

Merkmale				
C 501 Hx4	5000	55,4	2010	H-4x4

Nutzen

- Großartige Geländetauglichkeit, dank des großen Durchmessers der Vorderräder und des FullGrip-Systems der zweiten Generation.
- Zukunftsweisende Technologie mit Autodiagnose und der Möglichkeit des Einbaus von Flotten-Kontrollsystemen.
- Eine Vielzahl von Zubehör, Gabeln und Masten erhältlich.

TECHNISCHE DATEN

		C 150 H	C 150 Hx4	C 201 H	C 201 Hx4
ALLGEMEINE DATEN		EINHEIT			
Ladekapazität 500 mm	kg	1500		2000	
Ladekapazität 600 mm	kg	1350		1835	
Leergewicht	kg	2700		3470	3635
Getriebe	-	Hydrostatisches		Hydrostatisches	
MAST					
Gabelträger	-	FEM 2		FEM 2	
Breite des Gabelträgers	mm	1260		1260	
MOTOR					
Marke	-	KUBOTA		KUBOTA	
Modell	-	V1505-E4B		V1505-E4B	
Leistung	kW	18,5		18,5	
Betriebsgeschwindigkeit	rpm	2300		2300	
Drehmoment	N·m@rpm	92,6@1700		92,6@1700	
Anzahl Zylinder	-	4		4	
Emissionen	-	Stage V, EPA/CARB Tier 4		Stage V, EPA/CARB Tier 4	
Lärm	dB(A)	101		103	
FAHRLEISTUNGEN					
Höchstgeschwindigkeit	km/h	20		17	
Überwindbare Steigung	%	25		25	40
Antrieb	-	4x2	4x4 Compen®	4x2	4x4 FullGrip®
Vorderreifen	-	10.0/75-15.3		10.0/75-15.3	
Hinterreifen	-	6.00-9	23x8.5-12	6.00-9	23x8.5-12
HYDRAULIKSYSTEM					
Hydraulikkreislauf	-	Doppelzahnradpumpe		Doppelzahnradpumpe	
Fülle	l/min	22		45	
Betriebsdruck	bar	200		185	
FASSUNGSVERMÖGEN TANK					
Kraftstoff	l	45		62	
Hydraulik	l	40		51	
BREMSANLAGE					
Fahrbetrieb	-	Hydraulisch, Lamellenbremse		Hydraulisch, Lamellenbremse	
Parken	-	Mechanisch, Lamellenbremse		mit Druckfeder, Lamellenbremse	

EXKLUSIVE AUSA-ALLRAD-ANTRIEBSSYSTEME



Das AUSA Compen® System ist ein permanentes Allrad-Antriebssystem, das automatisch das Drehmoment zwischen den Differenzialachsen ausgleicht.

4X4 COMPEN®



Das AUSA FullGrip® System ist ein Allrad-Antriebssystem mit Lamellenbremsen, elektrohydraulisch über den Joystick des Führerstands zu aktivieren.

4X4 FULL GRIP®

	C 251 H	C 251 Hx4	C 351 Hx4	C 501 Hx4
	2500		3500	-
	2295		3230	5000
	4150	4270	5416	7710
	Hydrostatisches		Hydrostatisches	Hydrostatisches
	FEM 2		FEM 3	FEM 4
	1260/1660		1260/1660	1660
	KUBOTA		KUBOTA	DEUTZ
	V2403-CR E5B		V2403-CR E5B	TD3.6
	31,2		31,2	55,4
	2200		2200	2000
	159,8@1600		159,8@1600	330@1600
	4		4	4
	Stage V, EPA/CARB Tier 4f		Stage V, EPA/CARB Tier 4f	Stage V
	104		104	104
	20		20	20
	25	38	30	35
	4x2	4x4 FullGrip®	4x4 FullGrip®	4x4 FullGrip®
	12.5/80-18		16/70-20	18-19.5
	7.00-12	10.0/75-15.3	12-16.5	12-16.5
	Doppelzahnradpumpe		Doppelzahnradpumpe	Doppelzahnradpumpe
	50		50	59
	210		200	235
	62		62	117
	51		51	114
			Hydraulisch, Lamellenbremse	
			mit Druckfeder, Lamellenbremse	



KLAPPBARE FAHRERKABINE

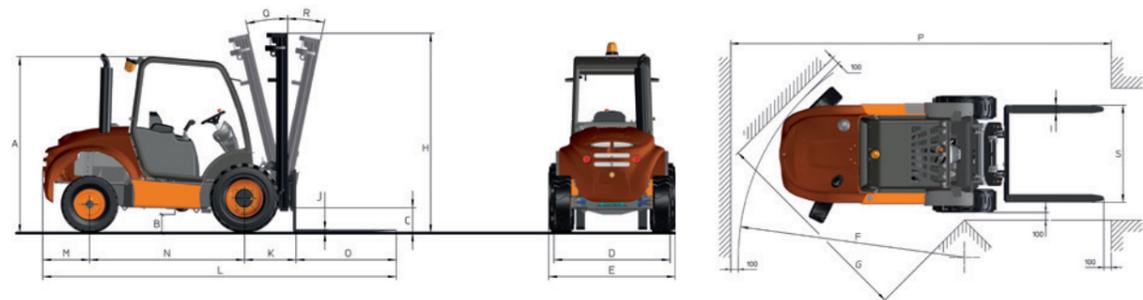
Die klappbaren Fahrerinnen der AUSA Gabelstapler-Modelle erlauben dem Nutzer bequemen Zugriff auf die elektrischen, mechanischen und hydraulischen Bauteile des Fahrzeugs für eine einfache und korrekte Instandhaltung. Dies ermöglicht flexiblere Einsätze und erheblich geringere Ausfallzeiten des Geräts.

ABMESSUNGEN

ARTEN VON GABELMASTEN (mm)	Maximale Hubhöhe (mm)	H - HÖHE EINGEFAHRENER MAST (mm)					HÖHE AUSGEFAHRENER MAST (mm)				
		C 150 H C 150 Hx4	C 201 H C 201 Hx4	C 251 H C 251 Hx4	C 351 Hx4	C 501 Hx4	C 150 H C 150 Hx4	C 201 H C 201 Hx4	C 251 H C 251 Hx4	C 351 Hx4	C 501 Hx4
Duplexmast	2660	2040	-	-	-	-	3290	-	-	-	-
Duplexmast	3300	-	2410	2460	2670	-	-	4170	4220	4570	-
Duplexmast	3700	-	-	-	-	2770	-	-	-	-	4600
Triplexmast	3700	-	2070	2120	2130	-	-	4620	4670	4970	-
Triplexmast	4000	1980	-	-	-	-	4670	-	-	-	-
Triplexmast	4250	-	-	-	-	2370	-	-	-	-	5280
Triplexmast	4300	-	2230	2300	-	-	-	5250	5300	-	-
Triplexmast	5400	-	2610	2690	2700	-	-	6620	6370	6670	-
Triplexmast	5450	-	-	-	-	2770	-	-	-	-	6480

Standard-Masten in Fettdruck

C 150 H



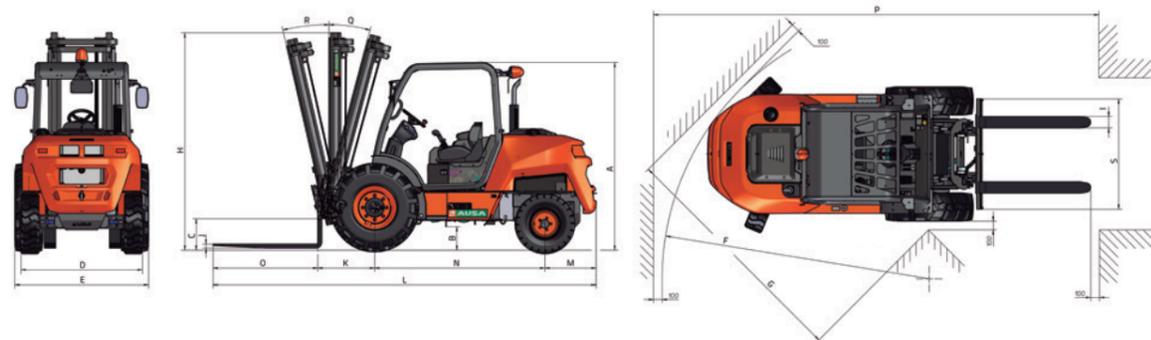
	C 150 H	C 150 H x4	C 201 H	C 201 H x4
ABMESSUNGEN (mm)				
A	2000	2040	2090	2090
B	210	240	210	210
C	215	205	310	310
D	1227	1247	1390	1490
E	1300	1300	1520	1520
E*	1300	1300	1780	1780
F	2570	4000	3020	4020
G	2420	2500	2780	2850
I	100	100	100	100
J	35	35	40	40
K	510	510	650	650
L	3630	3630	4380	4380
M	425	390	580	580
N	1710	1740	1950	1950
O	1000	1000	1200	1200
P	4280	5710	5060	6180
S	1260	1260	1260	1260
S**	1260	1260	1600	1600
ABMESSUNGEN (°)				
Q	11	11	14	14
R	12	12	11	11

* Maße der Mastversion mit großer Hubhöhe ** Gemessen bezogen auf weite Achsaufnahme

C 150 H C 150 Hx4	C 201 H C 201 Hx4	C 251 H C 251 Hx4	C 351 Hx4	C 501 Hx4	FREIE HUBHÖHE (mm)				LADEKAPAZITÄT BEI MAXIMALER HUBHÖHE (kg) ALLRADANTRIEB			
					C 150 H C 150 Hx4	C 201 H C 201 Hx4 Schmale Achse	C 201 H C 201 Hx4 Breite Achse	C 251 H C 251 Hx4 Schmale Achse	C 251 H C 251 Hx4 Breite Achse	C 351 Hx4 Schmale Achse	C 351 Hx4 Breite Achse	C 501 Hx4
0	-	-	-	-	1500	-	-	-	-	-	-	-
-	120	120	120	-	-	2000	-	2500	-	3500	-	-
-	-	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	5000
-	1130	1130	1200	-	-	2000	-	1740	-	3500	-	-
1360	-	-	-	-	1200	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	1390	-	-	-	-	-	-	-	4250
-	1330	1330	-	-	-	-	2000	-	2155	-	-	-
-	1680	1680	1680	-	-	-	1250	-	1500	-	1400	-
-	-	-	-	1790	-	-	-	-	-	-	-	2500

Maschinen mit breiten Achsen für Masten mit großer Hubhöhe

C 201 - 251 - 351 - 501 H



	C 251 H	C 251 H x4	C 351 H x4	C 501 H x4
A	2140	2090	2190	2350
B	270	210	320	280
C	360	310	375	290
D	1390	1490	1645	1760
E	1520	1520	1780	2010
F	1780	1780	2050	2010
G	3020	4120	4350	4410
H	2760	2850	3090	3210
I	130	100	120	120
J	45	40	50	50
K	650	650	710	720
L	4385	4380	4540	4610
M	585	580	615	640
N	1950	1950	2020	2050
O	1200	1200	1200	1200
P	5100	6180	6645	6430
Q	1260	1260	1310	1660
R	1600	1600	1710	1660
ABMESSUNGEN (°)				
Q	14	14	14	10
R	11	11	10	10

AUSSTATTUNG

	C 150 H C 150 H x4	C 201 H C 201 H x4	C 251 H C 251 H x4	C 351 H x4	C 501 H x4
AUFBAU DES FÜHRERSTANDS					
Offene FOPS-Fahrerkabine	●	●	●	●	●
Halbgeschlossene FOPS-Fahrerkabine mit Front- und Heckscheibe und Glasdach	○	○	○	○	○
Geschlossene FOPS-Fahrerkabine mit Heizung	○	○	○	○	○
Geschlossene FOPS-Fahrerkabine mit Heizung und Klimaanlage			○	○	○
Offene ROPS/FOPS-Fahrerkabine				○	
Halbgeschlossene ROPS/FOPS-Fahrerkabine mit Front- und Heckscheibe und Glasdach				○	
Geschlossene ROPS/FOPS-Fahrerkabine mit Heizung				○	
Geschlossene Fahrerkabine ROPS/FOPS mit Heizung und Klimaanlage				○	
Kippbare Fahrerkabine mit Kippunterstützung	●	●	●	●	●
MASTEN					
Duplexmast 2,66 m	●				
Duplexmast 3,30 m		●	●	●	
Duplexmast 3,70 m					●
Triplexmast 3,70 m		○	○	○	
Triplexmast 4,00 m	○				
Triplexmast 4,25 m					○
Triplexmast 4,30 m mit Achse Breite		○	○		
Triplexmast 5,40 m mit Achse Breite		○	○	○	
Triplexmast 5,45 m					○
SICHERHEIT					
Sicherheitsgurt mit Sensorüberwachung	●	●	●	●	●
Sitz mit Anwesenheitssensor		●	●	●	●
Rundumscheinwerfer	●	●	●	●	●
Akustischer Rückfahrwarner	●	●	●	●	●
Not-Aus-Taste	○	●	●	●	●
Hill Holder - Berganfahrhilfe			●	●	●
Joystick-Verriegelung					○
Funkenfänger Auspuff	○				
FAHR- UND ARBEITSSCHEINWERFER					
Zugelassene Fahrlichter	○				
Zugelassene Beleuchtungsanlage mit LED-Tagesfahrlicht		○	○	○	○
Arbeitsscheinwerfer vorne und hinten	○				
LED-Arbeitsbeleuchtung vorne und hinten		○	○	○	○
Rückspiegel	●	●	●	●	●
Höhere Geschwindigkeit im Rückwärtsgang	○				
KOMFORT					
Verstellbarer, ergonomischer Sitz	●	●	●	●	●
Bequemer Fahrersitz mit allen Verstelloptionen	○	○	○	○	○
In Neigung und Tiefe verstellbares Lenkrad		●	●	●	●
Joystick für die gesamte Steuerung aller Hauptfunktionen	●	●	●	●	●
Armlehne	●	●	●	●	●
MODERNSTE AUSTRÜSTUNG					
Hydrostatisches Getriebe	●	●	●	●	●
FullGrip® der zweiten Generation (4x4)			●	●	●
Sperrdifferential an der Vorderachse		●	●	●	●
Inch-Pedal	●	●	●	●	●
ECO Mode-System			●	●	●
Digitales Display		●	●	●	●

	C 150 H C 150 H x4	C 201 H C 201 H x4	C 251 H C 251 H x4	C 351 H x4	C 501 H x4
GABELN					
Gabel 1.000 mm	●				
Gabel 1.200 mm	○	●	●	●	●
Gabel 2.438 mm			○		
Gabelträgerplatte 1.260 mm Typ FEM II	●	●	●		
Gabelträgerplatte 1.260 mm Typ FEM III				●	
Gabelträgerplatte 1.660 mm Typ FEM IV					●
Lastschutzgitter 1.200 mm	○				
Lastschutzgitter 1.260 mm		○	○	○	
Lastschutzgitter 1.660 mm		○	○	○	○
Integrierter Seitenschieber	●	●	●	●	●
GABELAUFSÄTZE					
Schaufel 400 Liter			○		
Schaufel 420 Liter	○				
Schaufel 600 Liter			○		
Schaufel 800 Liter				○	
Schaufel 1000 Liter				○	
ZUBEHÖR					
Viertes Ventil für zweifach bedienbares Anbaugerät	○	○	○	○	○
Ladungsdämpfer	○		○	○	
Ausschalter für akustischen Rückfahrwarner	○	○	○	○	○
Autoradio		○	○	○	○
Wasserabweisende Box zur Aufbewahrung z.B. der Handbücher	○				
Dieselfilter mit Wasserabscheider	○		●	●	●
Luftfilter mit Zyklon-Vorfilter	○	○	○	○	○
Biologisch abbaubares Hydrauliköl	○				
REIFEN					
Flotation-Reifen (Oberflächenschonend) mit größerer Breite, 520/50R17 vorne und 31x15,5-15 hinten			○		
ERSATZTEILE					
Standard-Ersatzreifen Vorder- und Hinterrad	○		○	○	○
Wartungssatz 1000 Stda	○		○	○	

● Serienmäßige ○ Optionale



IN NEIGUNG UND TIEFE
VERSTELLBARES LENKRAD



DIGITALES DISPLAY



BEQUEMER FAHRERSITZ MIT
ALLEN VERSTELLOPTIONEN



MKCAT.FK.EU.DE02

AUSA
C/ Castelladral 1
08243 Manresa - Barcelona
SPAIN
Tel. +34 93 874 7311
ausa@ausa.com
www.ausa.com

AUSA Spain: +34 91 669 00 06 ausa.madrid@ausa.com
 AUSA France: +33 (0) 4 68 54 38 97 - ausa.france@ausa.fr
 AUSA U.K.: +44 (0)7703 60 9009 - ausa.uk@ausa.com
 AUSA Central Europe: +49 2384 9415725 - kontakt@ausa.com
 AUSA U.S.: +1 (310) 426 2305 - ausa.us@ausa.com
 AUSA CHINA: +86 10 8598 7386 - ausa.china@ausa.com



Händlerstempel



www.ausa.com