NO12N2F, NO12N2FP, NO20N2, NO25N2, NO20N2P, NO25N2P, NO20N2X NO20N2XP, NOL10P, NOM10P, NOH12PH





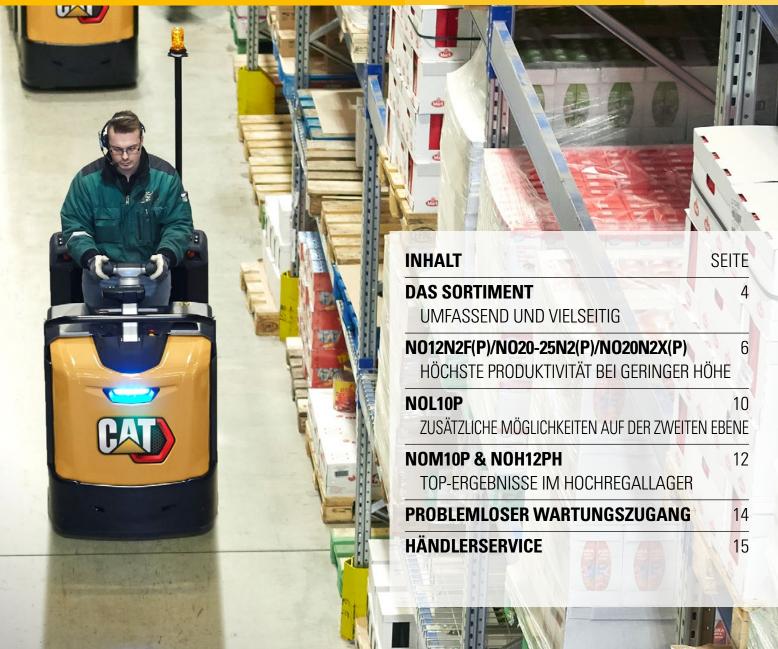


Je mehr Sie pro Quadratmeter lagern,

desto niedriger sind Ihre Kommissionierkosten - Sie brauchen daher Kommissionierer, die effizient und effektiv auf Ihre Anforderungen abgestimmt sind, mit Fahrerbereichen, die die Produktivität maximieren.

Diese Gabelstaplerreihe ist auf leistungsstarken, programmierbaren Gleichstrommotoren aufgebaut und umfasst Modelle und Optionen, die sich für fast alle Kommissionieraufgaben auf niedriger, mittlerer und hoher Ebene eignen.

11 MODELLE ZUR AUSWAHL					
MODELL	TRAGKRAFT (Tonnen)	ТҮР	MAX. GESCHWINDIGKEIT (km/h)		
NO12N2F	1.2	Niedrige Ebene	13.0		
NO12N2FP	1.2	Niedrige Ebene	13.0		
N020N2	2.0	Niedrige Ebene	9.0		
N025N2	2.5	Niedrige Ebene	13.0		
NO20N2P	2.0	Niedrige Ebene	9.0		
N025N2P	2.5	Niedrige Ebene	13.0		
NO20N2X	2.0	Niedrige Ebene	13.0		
NO20N2XP	2.0	Niedrige Ebene	13.0		
NOL10P	1.0	Zweite Ebene	9.0		
NOM10P	1.0	Mittlere Ebene	11.0		
NOH12PH	1.25	Hohe Ebene	12.0		



WESENTLICHE VORTEILE FÜR IHREN BETRIEB

Kommissionierer Cat® können Ihrem Unternehmen ideale Arbeitslösungen für Kommissionierlösungen bis zur obersten Ebene bieten.

Die Reihe wurde so konzipiert und spezifiziert, dass fast jede Anwendungsanforderung mit einer bestimmten Modellvariante oder Kombination erfüllt werden kann.

Gleichmäßig, programmierbare Gleichstromkraft in Kombination mit robusten Chassiskombinationen und langen Wartungsintervallen machen diese Kommissionierer zu einer sicheren Wahl und sorgen für niedrige Gesamtbetriebskosten.



EIN UMFASSENDES UND VIELSEITIGES SORTIMENT

Kommissionierer für Nieder- und Hochhubanwendungen, konzipiert für Produktivität, nach hohen Anforderungen gebaut.

Diese komplette Kommissionierstapler-Baureihe umfasst acht Modelle für die niedrige Ebene, zwei Modelle für die zweite Ebene, ein Modell für die mittlere Ebene und ein Modell für die hohe Ebene, die genau auf Ihre speziellen Kommissionieranforderungen zugeschnitten sind.

Die Fahrerbereiche und Sicherheitsmerkmale, wie Klappbügel, rutschsichere Matten und Haltegriffe machen die Arbeit sicherer, auch bei größeren Höhen.

Bei allen Staplern lassen sich Fahrgeschwindigkeit und Hub-/Senkfunktion auf die Anforderungen des Bedieners, auf Ladungstyp und Arbeitsbedingungen abstimmen.

Die Auswahl der richtigen Gabelstaplerkombination für Ihre Anforderungen ist wesentlich für die Minimierung Ihrer Gesamtbetriebskosten. Werfen Sie also einen Blick auf die folgenden Seiten, um zu entdecken, welche Gabelstapler und Optionen am besten für Sie geeignet sind.







(Abbildungen von links im Uhrzeigersinn) Der **NOH12PH** ist für die Kommissionierung in Höhen bis zu 12,1 m konzipiert.

Der LiftComfort und die Plattform bei diesem NOL10P Kommissionierer für die zweite Ebene heben sowohl den Kommissionierbehälter als auch den Bediener auf eine angenehme Höhe für Arbeiten bis zur 2. Ebene.

(Hauptabbildung) Kommissionierung auf niedriger Ebene: Ein Bediener belädt den **NO20N2**.



NO12N2F(P)/NO20-25N2(P) HÖCHSTE PRODUKTIVITÄT BEI GERINGER HÖHE

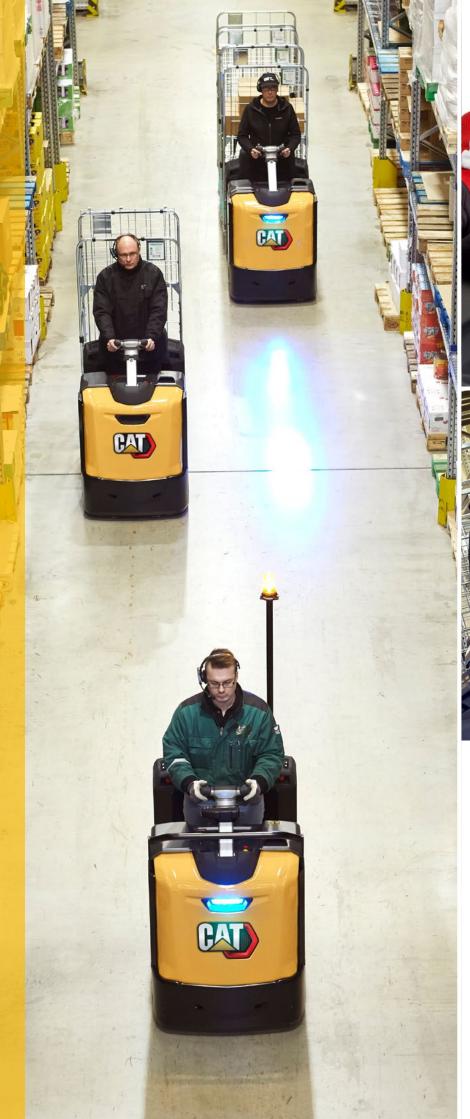
BRINGEN SIE ENERGIE IN IHREN BETRIEB

Bei den Niederhubkommissionierern der NO_N2 Reihe geht es um optimale Nutzung von Energie. Sie bieten die beste Energieeffizienz auf dem Markt. Ihr Design maximiert die Energie Ihrer Fahrer und sorgt dafür, dass Ihr Lager mit voller Kraft arbeiten kann. Die Produktivität beim Kommissionieren auf der ersten und zweiten Ebene erhält durch Einsparung von Zeit und Mühe, Reduzierung unnötiger Belastung und Bereitstellung einer äußerst leistungsfähigen Ausrüstung einen enormen Schub

Die Kommissionierer bauen auf der Responsive Drive System (RDS) Technologie auf, welche bei neueren Cat Elektro-Gegengewichtstaplern eingeführt wurde. Sie reagieren schnell auf das Lenkverhalten des Fahrers und die Geschwindigkeit. Die einzigartige intelligente Kurvenkontrollfunktion passt die Empfindlichkeit der Lenkung, die Kurvengeschwindigkeit und die Begrenzung des Lenkwinkels ständig wechselnden Anforderungen an. Die neueste Generation von Steuerungen und Software optimiert außerdem Beschleunigung, Traktion, regeneratives Bremsen und andere Merkmale für gleichmäßiges, sicheres, zuverlässiges und angenehmes Fahren.

8 MODELLE ZUR AUSWAHL						
MODELL	TRAGKRAFT (Tonnen)	ТҮР	MAX. GESCHWINDIGKEIT (km/h)	VOLT/Ah		
NO12N2F	1.2	Niedrige Ebene	13.0	24 / 465-620		
NO12N2FP	1.2	Niedrige Ebene	13.0	24 / 465-620		
N020N2	2.0	Niedrige Ebene	9.0	24 / 465-620		
N025N2	2.5	Niedrige Ebene	13.0	24 / 465-620		
NO20N2P	2.0	Niedrige Ebene	9.0	24 / 465-620		
N025N2P	2.5	Niedrige Ebene	13.0	24 / 465-620		
NO20N2X	2.0	Niedrige Ebene	13.0	24 / 465-620		
NO20N2XP	2.0	Niedrige Ebene	13.0	24 / 465-620		

Neben dem innovativen, verstellbaren, mühelos zu bedienenden Lenkrad und den integrierten ergonomischen Bedienelementen weckt jeder Stapler bei seinem Benutzer mit einem dreifach gefederten Boden, komfortabler Rückenlehne und großzügigem Platzangebot neue Energie. Ein problemloser Durchgang und Fahren mit "fliegendem Start" sorgen zusätzlich für Zeitersparnis, während geringer Stromverbrauch und eine robuste Konstruktion die Betriebskosten senken.







(Abbildungen im Uhrzeigersinn von links) Ein komfortabler Fahrerbereich und eine gleichmäßige, starke Leistung machen das Fahren zum Vergnügen.

In das innovative Lenkrad sind ergonomisch gestaltete Beschleunigungsauslöser und andere leicht erreichbare Bedienelemente für präzises Manövrieren mit minimalem Aufwand integriert.

Das Lenkverhalten des Fahrers und die Fahrgeschwindigkeit werden ständig überwacht - mittels einer intelligenten Technologie, die bei Bedarf sofort reagiert, um die idealen Leistungsmerkmale bereitzustellen.



NO12N2F(P)/NO20-25N2(P) HÖCHSTE PRODUKTIVITÄT BEI GERINGER HÖHE

Neben dem Basismodell NO20N2, das sich ideal für das Kommissionieren auf Bodenniveau eignet, bietet die Reihe Modelle mit:

- Hubgabeln (F) Lasten können standardmäßig auf 850 mm gehoben werden. Eine optionale Hubhöhe von 1200 mm ist ebenfalls verfügbar (NO12N2F, NO12N2FP)
- Hubplattform (P) hebt den Bediener auf maximal 1000 mm, sodass er in einer Höhe von bis zu 2,5 m kommissionieren kann (NO20N2P, NO25N2P, NO12N2FP)
- Scherenhebebühne (X) transportiert zwei Europaletten oder drei Rollcontainer (optional 4 Rollcontainer auf 2850-mm-Gabeln) auf seinen Scherenhubgabeln. Die Hubgabeln heben den Lastabschnitt auf 855 mm an, um eine ergonomische, einfache Warenentnahme zu ermöglichen und die körperliche Belastung zu reduzieren (NO20N2X, NO20N2XP)

Optionen

- Seitlich montierte Bedienelemente für den handgeführten Betrieb
- Kippbarer Sitz
- Übersichtliches Farbdisplay / Benutzeroberfläche
- Blue Spot-Warnleuchte
- PIN-Code-Zugang











(Abbildungen im Uhrzeigersinn von links)
Ein geräumiger und aufgeräumter Fahrerbereich
mit rutschsicherer Matte, geringer Einstiegshöhe
ohne Stolpergefahr für schnellen Durchund Zugang.

Der äußerst komfortable gefederte Boden fungiert als Anwesenheitserkennungssystem und erlaubt gleichzeitiges Einsteigen und Beschleunigen für einen "fliegenden Start".

Die Modelle NO20N2X/N2XP verfügen über 2375 mm lange Hubgabeln an einem Scherenhubmechanismus, der gleichzeitig zwei Europaletten oder drei Rollcontainer transportieren kann. Ein Modell mit einer auf 1000 mm anhebbaren Bedienerplattform (NO20N2XP) ergänzt die Modellpalette. So können die Waren aus bis zu 2,5 m Höhe kraftsparend und ohne übermäßiges Strecken entnommen werden.

Die Hubgabeln bei den F-Modellen heben den Lastbereich auf eine Höhe von 850 mm (oder optional 1200 mm) und verringern so die Belastung durch übermäßiges Strecken beim Kommissionieren.

Eine Bedienerhubplattform bei den P-Modellen macht Klettern überflüssig.



NOL10P ZUSÄTZLICHE MÖGLICHKEITEN AUF DER ZWEITEN EBENE

SCHÄRFEN SIE IHRE LEISTUNG

Die Möglichkeiten der Effizienz- und Produktivitätssteigerung werden durch den **NOL10P** Kommissionierer für die zweite Ebene und seine Optionen erweitert. Der 24V-Stapler mit einer Kapazität von 1,0 Tonnen ist ideal für viele Lager- und Terminalanwendungen und mit einer 1,2 m oder 1,8 m anhebbaren Plattform ausgestattet. Dies ermöglicht einen schnellen und einfachen Zugang für die Entnahme auf bis zu 2.8 m oder 3.4 m.

Die Ausstattung mit einem LiftComfort ist möglich, um Kommissionierbehälter für den schnellen Transfer von kommissionierten Artikeln anzuheben. Zeit und Aufwand werden auch durch Features wie die niedrigste Stufenhöhe auf dem Markt eingespart. Der schnelle und hindernisfreie Durchgang wird durch den Fahrer-Präsenzsensor mit seiner gepolsterten, rutschfesten Matte, der die gesamte Bodenfläche einnimmt, unterstützt.

Um die Bedienerleistung weiter zu steigern, ruht bei der neuesten Bedienerschnittstelle die rechte Hand auf einer anatomisch idealen, lageverstellbaren Bedieneinheit. Neben der exakten Steuerung der Staplerfunktionen stützt sie diese Hand fest und komfortabel - so kann das Midi-Lenkrad mit der linken Hand bedient werden. Ein poweRamic-Hubgerüst, automatische Geschwindigkeitsreduzierung und SecurGate-Seitenbügel gehören zu den Sicherheitshilfen des Staplers.

2 NOL10P VARIANTEN ZUR AUSWAHL						
VARIANTE	TRAGKRAFT (Tonnen)	TYP	MAX. GESCHWINDIGKEIT (km/h)	VOLT/Ah		
1.2 m Plattform	1.0	2. Ebene	9.0	24/486-600		
1.8 m Plattform	1.0	2. Ebene	12.0	24/486-600		

Eine lange und produktive Lebensdauer bei niedrigen Betriebskosten wird durch eine robuste Konstruktion, einfachen Servicezugang und fahrerangepasste Einstellungen gewährleistet.

OPTIONEN

- Hohe Fahrgeschwindigkeit (12 km/h)
- LiftComfort (Standard bei 1,8 m Plattform, optional auf 1,2 m)
- Kühlhausausführung (-35°C)
- Gabelstaplerparkmanagement
- poweRamic Schutzdach
- Display (Symbolfeld)
- Faltpolster zum Sitzen/Lehnen (nur bei LiftComfort)
- Bügelverriegelung für Plattformhöhen <1,2 m
- Handführungs-Fahrtasten auf der Seite des Staplers
- LiftComfort-Hub-/-Senktasten auf der Seite des Staplers
- Ausrüstungsleiste
- Schreibpult







(Hauptabbildung)
Die Hubplattform des
NOL10P macht die
Kommissionierung auf
der zweiten Ebene
sicher und einfach.

(Bild einfügen)
Im "walk beside"
Modus kann sich
der Bediener schnell
zwischen benachbarten
ebenerdigen
Kommissionierflächen
bewegen.



NOM10P & NOH12PH TOP-ERGEBNISSE IM HOCHREGALLAGER

STECKEN SIE IHRE ZIELE HÖHER

Um die Vorteile von Schmalgängen und Hochregalen zu optimieren, bietet Cat Lift Trucks einen Kommissionierer für mittlere und hohe Ebenen an. Basierend auf der gleichen robusten, modularen und wartungsarmen Konstruktion sind sie für maximale Leistung und Wirtschaftlichkeit ausgelegt. Das robuste 48V-Modell **NOH12PH** erreicht Kommissionierpositionen von bis zu 12,1 m Höhe und hat eine unübertroffene Kapazität von 1,25 Tonnen. Die Kommissionierhöhe des 24V-Modells **NOM10P** reicht bis 9,85 m.

Die fortschrittliche, benutzerfreundliche Schnittstelle ist mit einer rechts angeordneten Steuereinheit versehen, die eine hervorragende anatomische Passform, Positionseinstellung, Grip und Halt für eine komfortable und präzise Bedienung bietet. Die linke Hand bleibt dabei fest am Midi-Lenkrad. Aus der ergonomisch gestalteten Kabine mit optional verstellbarem Anlehnoder Sitzkissen bieten das poweRamic-Hubgerüst und die transparente Frontpaneele eine bessere Sicht.

Zu den Sicherheitshilfen gehören ein Fahrer-Präsenzsensor, der die gesamte Bodenfläche einnimmt, SecurGate-Seitenbügel, ein Ausstiegswarnsystem, automatische Reduzierung der Fahrgeschwindigkeit je nach Plattformhöhe und Lenkradwinkel.

2 MODELLE ZUR AUSWAHL						
MODELL	TRAGKRAFT (Tonnen)	ТҮР	MAX. GESCHWINDIGKEIT (km/h)	VOLT/Ah		
NOM10P	1.0	Mittlere Ebene	11.0	24/560-775		
NOH12PH	1.25	Hohe Ebene	9.0	48/500-620		

Über den ATC t4 Bordcomputer und das Display werden die Leistungsmodi für verschiedene Fahrer, Anwendungen und Präferenzen eingestellt. Zur Anpassung an Ihre spezifische Anwendung kann eine Vielzahl von optionalen Funktionen hinzugefügt werden.

OPTIONEN

- Schienenführung mit horizontalen Führungsrollen
- Drahtführung
- Akustische Ausstiegswarnung
- Bügelverriegelung für Plattformhöhen <1,2 m
- Vorbereitung für Personenschutzsystem (PPS)
- Verlangsamung am Ende des Ganges (nur bei Schienen- oder Drahtführung)
- Kühlhausausführung (-35°C)
- Antriebssteuerung auf der Gabelseite
- Duale Bedienelemente auf der Gabel- und Hubgerüstseite
- Gabelstaplerparkmanagement
- Antriebssperre
- Hubsperre
- Faltpolster zum Sitzen/Anlehnen





ALLE MODELLE PROBLEMLOSER WARTUNGSZUGANG





DIE KOMMISSIONIERERREIHE WURDE FÜR PROBLEMLOSE WARTUNG KONZIPIERT.

Alle Stapler sind für eine problemlose Zugänglichkeit aller Komponenten mit einfach zu öffnenden Klappen und Abdeckungen versehen.
Zwar sind die leistungsfähigen Wechselstromantriebsmotoren praktisch wartungsfrei, die eingebaute Diagnosefunktion überwacht jedoch die Gabelstaplerleistung, um Ausfallzeiten zu minimieren.

Auch der Batteriewechsel erfolgt schnell und problemlos, entweder mit den serienmäßigen Batterierollen, die bei den meisten Modellen verfügbar sind, oder mit optionalen Wechselsystemen, je nach Modelltyp. Ihr Händler kann Ihnen die für Ihre Zwecke effektivste Methode empfehlen. Weitere Informationen über Wartungsprogramme und andere Händlerdienste sind auf den folgenden Seiten beschrieben.

(Abbildungen auf dieser Seite im Uhrzeigersinn von links)
Alle Modelle bieten problemlosen
Wartungszugang und schnelle
Überprüfung der Flüssigkeitsstände.
Systeme für schnellen Batteriewechsel beschränken Arbeitsunterbrechungen auf ein Minimum. Die
Einzelheiten sind den jeweiligen
Produktdatenblättern zu entnehmen.

EINE FÜLLE VON HÄNDLERDIENSTLEISTUNGEN

Wo Sie auch ansässig sind oder wie schwierig die Aktivität ist, der Sie nachgehen, Sie finden eine lokale Cat Niederlassung mit dem entsprechenden Kundendienst für Ihre Anforderungen— mit Integrität und Engagement für die Kundenzufriedenheit. Die enge Zusammenarbeit mit Ihrer Niederlassung gewährleistet, dass Ihre Cat Maschinen immer mit optimaler Effizienz arbeiten — für hervorragende Ergebnisse.

Kundendienst

Komplett ausgestattete Servicewagen, die mit Spezialwerkzeugen und sorgfältig ausgewählten Beständen an Serviceartikeln versehen sind, stehen bereit, um die optimale Pflege Ihres Fuhrparks zu gewährleisten.
Sie sind mit gut geschulten, engagierten Servicetechnikern bemannt, die die neuesten technischen Informationen nutzen und Originalteile verwenden, um zu gewährleisten, dass Inspektionen und Wartungsarbeiten gemäß den höchsten fachmännischen Standards ausgeführt werden.

Wartungsprogramme

Unsere individuell zugeschnittenen Programme gewährleisten prompten, professionellen Service, während sie unseren Kunden eine exakte Budgetierung und umfassende Kontrolle der Betriebsausgaben ermöglichen. Pünktliche Wartung, von qualifizierten Cat Lift Trucks Technikern ausgeführt, kann die Standzeit minimieren und die Lebensdauer der Ausrüstung erhöhen. Ihr Händler bespricht mit Ihnen gerne den für Sie richtigen Wartungsplan.

Finanzierungsoptionen für Ihren Cashflow

Ihr Cat Händler kann
Ihnen unterschiedliche
Finanzierungsoptionen bieten,
darunter Kauf, Leasing- und
Mietverträge, um die Kosten der
Ausrüstung auf die steuerlich
günstigste Weise auf die
Nutzungsdauer zu verteilen.

Fuhrparkmanagement

Wir können die Kosten des Materialumschlags identifizieren, kontrollieren und senken sowie Fuhrparks neu zusammenstellen, um den Auslastungsgrad zu verbessern. Für Kunden mit nationalen oder multinationalen Aktivitäten kann Ihr Cat Händler weitere unternehmerische Vorteile bieten: etwa Serviceverträge, Schulungs- und Sicherheitsprogramme, Fuhrparküberprüfungen und Anwendungsuntersuchungen, zentralisierte Fakturierung, sowie Kostenanalyse und Berichtswesen.

Bereich Ersatzteile

Wir bieten, von unserem zentral gelegenen Betrieb in Belgien aus, die höchste Verfügbarkeit von Ersatzteilen dieser Branche – 96% und mehr für derzeit produzierte Modelle.

Verlassen Sie sich auf uns

Unsere gesamte Organisation ist darauf zugeschnitten, einen nahtlosen, effizienten Service zu bieten, damit Ihr Betrieb reibungslos und rentabel läuft.

Weitere Informationen über Cat Kommissionier oder den Rest unseres umfassenden Sortiments erhalten Sie von Ihrem Cat Händler oder auf der Website **www.catlifttruck.com**.







VIDEOS ANSEHEN

UNSERE APP HERUNTERLADEN

www.catlifttruck.com

©2019, MCFE. Alle Rechte vorbehalten. CAT, CATERPILLAR, LETS D0 THE WORK ihre jeweiligen Logos und "Caterpillar Yellow," sowie die hierin verwendete "Power Edge" und Cat "Modern Hex" Corporate und Product Identity, sind Warenzeichen von Caterpillar und dürfen nicht ohne Genehmigung verwendet werden. Gedruckt in den Niederlanden. HINWEIS: Leistungsspezifikationen können abhängig von den Standardfertigungstoleranzen, dem Zustand des Fahrzeugs, dem Reiferzustand, den Bodenbedingungen, der Anwendung oder der Betriebsumgebung variieren. Gebelstapler sind unter Umständen mit nicht serienmäßigen optionen abgeblidet. Besondere Leistungsanforderungen und lokel verlügbare Konfigurationen sollten Sie mit Ihrem Cat Litt Trucks Haldnel besprechen. Cat Lift Trucks verfolgt eine Politik der ständigen Produktverbesserung. Aus diesem Grund können bestimmte Materialien, Optionen und technische Daten ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

