



# PUMA ELI R UNVERWECHSELBARES DESIGN UND AUTHENTISCHE VIELSEITIGKEIT

## PUMA ELI R

### UNVERWECHSELBARES DESIGN UND

### AUTHENTISCHE VIELSEITIGKEIT



**BU Medical Equipment**  
**Sede Legale Ed Amministrativa**

**Headquarters**

CEFLA s.c. - Via Selice Provinciale, 23/a  
40026 Imola (BO) - Italy  
Tel. +39 0542 653111  
Fax +39 0542 653344

**Stabilimento**

**Plant**

CEFLA s.c. - Via Bilocca, 14/C  
40026 Imola (BO) - Italy  
Tel. +39 0542 653441  
Fax +39 0542 653601

Die aufgeführten technischen Spezifikationen können ohne Vorankündigung im Rahmen der regelmäßigen technischen Aktualisierung abgeändert werden.  
Den gültigen Vorschriften gemäß können in den Nicht-EU-Ländern einige Produkte bzw. Produkteigenschaften nicht vorhanden sein und dafür unterschiedliche Spezifikationen gelten. Nehmen Sie bitte mit unserem örtlichen Vertreter Kontakt auf.



# ESSENZIELLER STIL

Das essenzielle Konzept von Puma ELI R gestaltet den Arbeitsalltag des Zahnarztes problemlos und stressfrei. Die extrem handliche, kompakte und mit zahlreichen ergonomischen und arbeitserleichternden Vorteilen ausgestattete Puma ELI R ist zudem eine praktische Lösung für alle diejenigen, die sich inhärente Zuverlässigkeit und Qualität wünschen.

**Die Energie der Wesentlichkeit.**



# AUSGEWOGENES DESIGN

Sanfte Bewegungen und ergonomisch fließende Forme, die den Anforderungen des mit Hängeschläuche arbeitenden Arztes entsprechen. Das kompakt gestaltete Modell CP verfügt über einen Instrumententräger, der alle Positionen rund um den Patienten herum erreicht und den Arbeitskomfort in jeder klinischen Situation steigert.  
**Komfort durch Ausgewogenheit.**

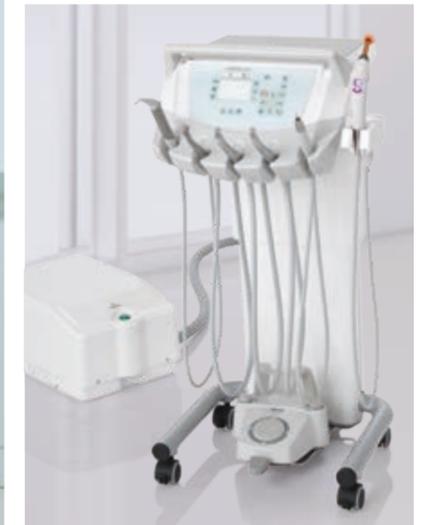


# FUNKTIONELLE VIELSEITIGKEIT



Für höchsten Arbeitskomfort in der Praxis ist eine flexible Lösung erforderlich, die dem Zahnarzt ein komfortables Arbeiten in jeder Situation ermöglicht. Mit dem Modell Cart oder Cart Singolo kann der Zahnarzt die von ihm bevorzugte Position frei wählen und die hohe Anwenderfreundlichkeit der unabhängigen Lösung voll für sich nutzen.

**Der Vorteil der Vielseitigkeit.**



Einzel-Cart

# FÜR DEN KIEFERORTHOPÄDEN MASSGESCHNEIDERT

Das für den Kieferorthopäden konzipierte Modell Puma ELI R ORTHO besticht durch ein Design, das auf die spezifischen Anforderungen des Zahnarztes während der kieferorthopädischen Behandlung zugeschnitten ist. Das optionale Instrumententray kann dank der Beweglichkeit und des Schwenkbereichs der Arme leicht in den Behandlungsbereich gebracht werden. Außerdem ist die Helferinnenseite für 1 oder 2 dynamische, über ein praktisches Display steuerbare Instrumente ausgelegt.

**Für die Kieferorthopädie ausgelegt.**



Helferinnenelement mit dynamischen Instrumenten



Großzügiges Instrumententray



# KOMPAKTES DESIGN FÜR JEDE UMGEBUNG

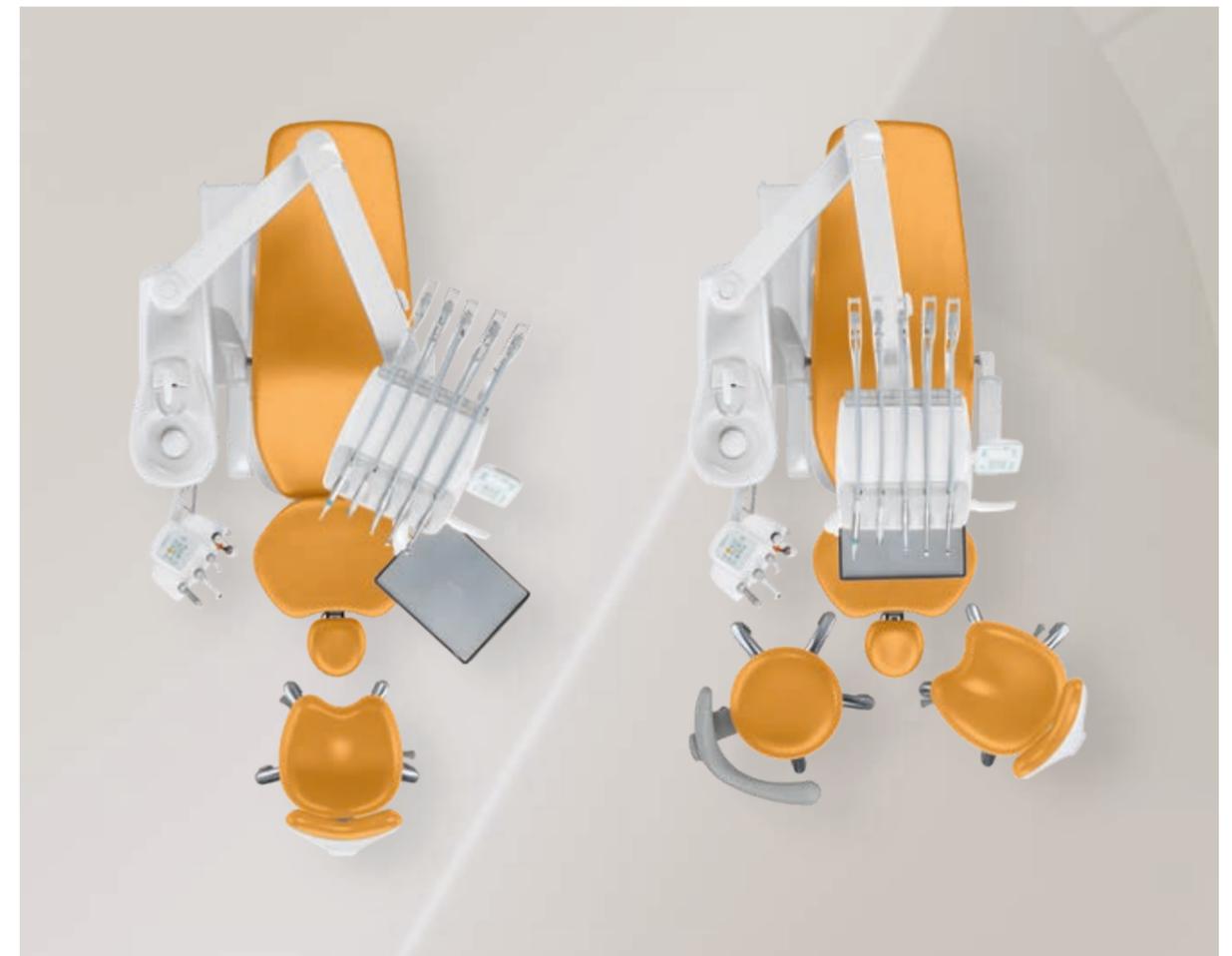
Die ausgesprochen kompakte ELI R ist auch für klinische Umgebungen geeignet, die Ausrüstungen mit minimalem Platzbedarf erfordern. Die Behandlungseinheit ist auch für knappe Platzverhältnisse perfekt geeignet und wurde so konzipiert, dass eine optimale Beweglichkeit der Elemente gewährleistet ist, damit der Zahnarzt jederzeit mit für den klinischen Eingriff richtig positioniertem Instrumententräger arbeiten kann.



## INSTRUMENTENTRÄGER

Der leichte und handliche Instrumententräger mit Schwingbügeln lässt sich mühelos positionieren und begleitet den Zahnarzt in jeder Situation.

Durch Drücken der auf dem Griff befindlichen Taste (optionale Anwendung) kann der Arzt die Instrumente auf eine für ihn komfortable Arbeitshöhe einstellen.



## INSTRUMENTENTRAY

Das Instrumententray aus Edelstahl ist kompakt und schwenkbar, sodass jedes Mitglied des Behandlungsteams es leicht erreichen kann. Für die Desinfektion kann es einfach von dem schwenkbaren Halter abgenommen werden. Alternativ dazu ist ein kompaktes Instrumententray mit geringen Abmessungen und minimalem Platzbedarf erhältlich.



## AUSBALANCIERTE INSTRUMENTES

Selbst ausbalancierte Instrumente, um jeglichen Zug des Handgelenks des Zahnarztes zu vermeiden. Darüber hinaus trägt die höchst zulässige Reichweite der Schläuche dazu bei, überflüssige Bewegungen im Behandlungsfeld zu reduzieren. Darüber hinaus weisen die Schwingbügel eine reduzierte Länge auf, um jede Überschneidungen mit der OP-Lampe zu vermeiden. Option mit Hebelsperre am Endanschlag verfügbar.

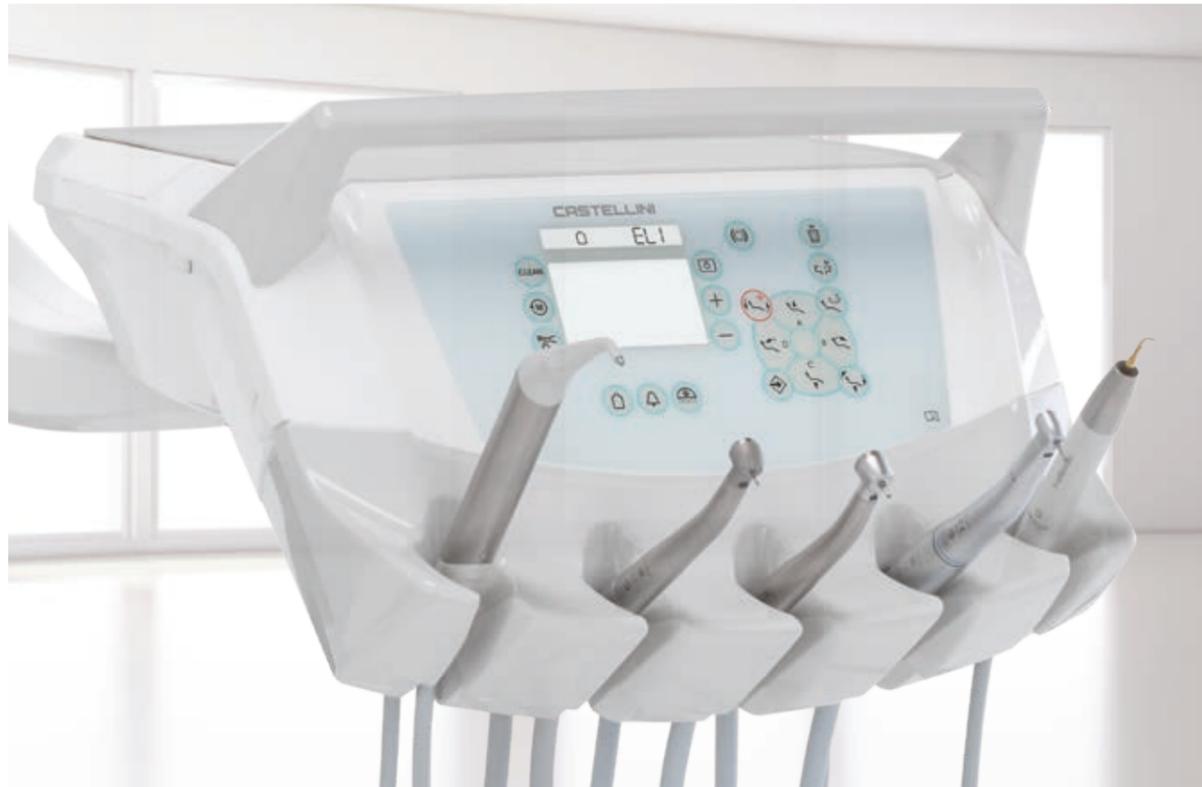


## SECHSTES INSTRUMENT

Auf der Seite des Instrumententrägers kann der Zahnarzt die intraorale Kamera oder die Polymerisationslampe hinzufügen.

# HÖHERE BEWEGLICHKEIT FÜR BESSERES ARBEITEN

Das Modell CP mit Instrumententräger mit Hängeschläuchen verfügt über ein extrem wenig-  
diges Armsystem, durch das sich alle Arbeitspositionen mühelos erreichen lassen. Der Zahn-  
arzt kann auch in indirekter Sicht mit oder ohne Helferin am Behandlungsstuhl arbeiten.

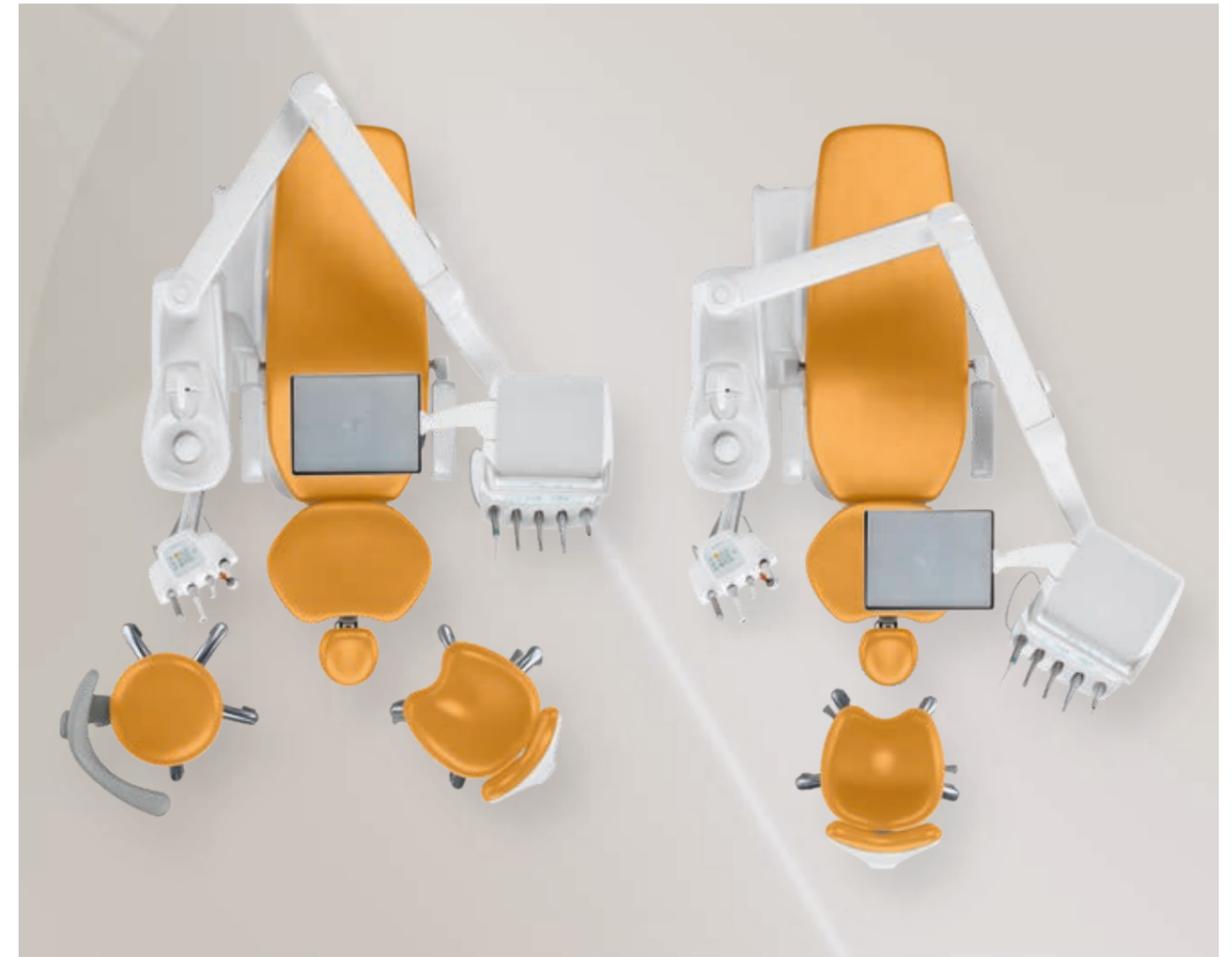


## **INSTRUMENTENTRÄGER**

Die eigens für eine bequeme Entnahme angeordneten  
Instrumente sind in der Mitte und an den Seiten mit einer jeweils  
unterschiedlichen Neigung platziert.

Die Aufnahme ist so gestaltet, dass sie das Ablegen des  
Instruments erleichtert und stets höchste Stabilität garantiert.

Die komfortable Form und das ergonomische Design der  
Instrumentenablage tragen zu einem stressfreien Arbeiten des  
Zahnarztes bei.



## **FRONTALES INSTRUMENTENTRAY**

Das über den Patienten einschwenkbare  
Instrumententray bietet eine großzügige  
Ablagefläche, die ihn jedoch keinesfalls  
stört. Das Tray kann horizontal ausgerichtet  
und verstellt werden.

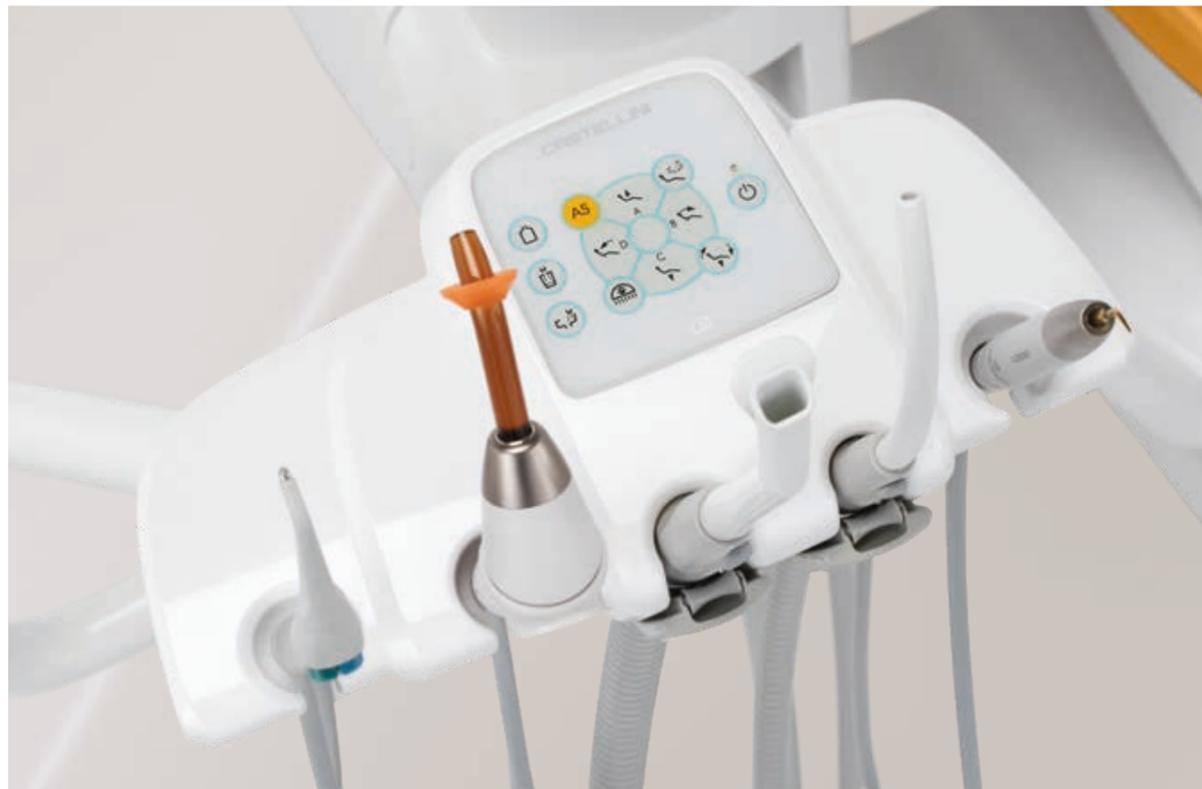


## **SECHSTES INSTRUMENT**

Es besteht die Möglichkeit, das Modul  
für das sechste Instrument seitlich des  
Instrumententrägers hinzuzufügen. Der  
Zahnarzt kann zwischen der intraoralen  
Kamera und der Polymerisationslampe  
wählen.

# EINE HOCHENTWICKELTE UND PERSONALISIERTE HELFERINNENSEITE

Mit Puma ELI R potenziert Castellini die Rolle der Helferin und bietet eine Vielzahl von Lösungen für jede Präferenz. Bei dem Arm, der die Beweglichkeit des Helferinnenelements definiert, kann es sich entweder um einen Einzelarm oder, sofern ein erhöhter Schwenkbereich zum Patienten hin oder hinter der Wassereinheit gewünscht ist, um einen Doppelarm handeln.



## **HELPERINNELEMENT**

Die Helferin steuert eine Reihe von Funktionen über das im Helferinnenelement integrierte Bedienfeld. Dadurch kann sich der Zahnarzt voll und ganz auf den Patienten konzentrieren. Neben den Bedienelementen zum Bewegen des Behandlungsstuhls sind weitere Bedienelemente für die Beleuchtung, die Speischale und das Autosteril-System vorhanden.

Das Helferinnenelement kann optional mit einem Instrumententray aus Edelstahl ausgestattet werden.



## **AUSRICHTBARE SPEISCHALE**

Dank des optionalen optischen Sensors ist die Mundglasfüllung nun völlig automatisiert, um dem Patienten größere Autonomie zu bieten. Für einen höheren Komfort beim Spülen ist die Speischale aus Keramik ausrichtbar.

## **HELPERINNELEMENT**

Das Helferinnenelement passt sich den klinischen Situationen, die eine zwei- oder vierhändige Behandlung erfordern, an und ist mit 4 oder 5 Aufnahmen erhältlich. Neben der Spritze und den Absaugkanülen ist es möglich, die Kamera und die Polymerisationslampe oder ein dynamisches Instrument hinzuzufügen. Verstellbares Instrumententray optional erhältlich.

# JEDES INSTRUMENTE UNTER KONTROLLE

Um die Arbeitsabläufe am Behandlungsstuhl zu optimieren, ist es nicht nur wichtig, dass man sich auf perfekt integrierte Instrumente, sondern auch auf die direkte Steuerung über eine einfache und intuitive Konsole verlassen kann. Die mögliche Überwachung und Einstellung der Betriebsparameter über das Touch-Display unterstützen die Wirksamkeit und den therapeutischen Erfolg.



## TOUCHSCREEN-BEDIENKONSOLE

Puma ELI R ist mit einer Bedienkonsole mit kapazitivem Glasdisplay und integriertem Röntgenbildbetrachter ausgestattet. Das alphanumerische Display ermöglicht das Steuern von Funktionen für die konservierende Zahnbehandlung, stellt wichtige Daten bereit und ermöglicht die direkte Einstellung der Betriebsparameter.

Die „Clean“-Taste deaktiviert vorübergehend die Touchfunktion des Displays, um die Desinfektion zu erleichtern.



## PIEZOLIGHT 6

Die mit und ohne Lichtleiter für die LED-Beleuchtung erhältlichen, vielseitigen und multifunktionalen Ultraschallhandstücke sind für die Prophylaxe, die Endodontie und die Parodontologie entworfen.

- Großzügiger Leistungseinstellungsbereich.
- Selbstregelung der Leistung je nach Arbeitsbelastung.
- Zufluss des Spraymittels von Null auf Maximum einstellbar.
- Vollkommen autoklavierbar.



## MICROMOTOR HANDY POWER

Der extrem leichte und kompakte bürstenlose Mikromotor Handy Power ist mit und ohne LED-Licht erhältlich. Handy Power ist leise und arbeitet vibrationsfrei. Dank der herausragenden Brushless-Technologie ist sein Wartungsbedarf denkbar gering. Ideal für Karies- und Zahnspangen-Behandlungen.

- Geschwindigkeit von 100 bis 40.000 U/min im Verhältnis 1:1
- Höchstes Drehmoment bis zu 3,3 Ncm
- Möglichkeit zur Voreinstellung der Höchstgeschwindigkeit



## T-LED

Die Polymerisationslampe kann in der geraden oder in der um 120° abgewinkelten Ausführung benutzt werden. Mit einer Höchstleistungs-LED bis zu 2.200 mW/cm<sup>2</sup> und einem Lichtspektrum zwischen 430 und 490 nm bietet die T-LED-Lampe 6 einstellbare Programme und einen sterilisierbaren Lichtleiter.



## SPRITZE

Die Spritze zeichnet sich durch ihre schmale und handliche Form aus; standardmäßig ist sie mit drei Funktionen im Lieferumfang enthalten; optional ist sie auch mit sechs Funktionen erhältlich. Die Tülle und der Instrumentengriff sind autoklavierbar.



## TURBINEN SILENT POWER UND WINKELSTÜCKE GOLDSPEED

Castellini bietet eine umfassende Ausstattung an Turbinen und einen Satz Winkelstücke, die für alle zahnärztlichen Behandlungen geeignet sind.

# KOMFORT HAT OBERSTE PRIORITÄT

Eine angenehme Situation für den Patienten und für das Behandlungsteam ist für ein gelungenes Behandlungsergebnis ausschlaggebend. Ein Patient, der sich wohlfühlt, wird sich stets kooperativer verhalten. Deswegen hat Castellini die Arbeitsergonomie perfektioniert und einen Behandlungsstuhl entworfen, der dem Arzt Bequemlichkeit bei der Behandlung und dem Patienten einen ausgesprochenen Komfort bietet.



## WOHLBEFINDEN IM MITTELPUNKT

Komfort beginnt direkt beim Behandlungsstuhl mit einem leisen Motor, der für das Heben von Patienten mit einem Körpergewicht bis zu 190 kg zugelassen ist. Der robuste, mit einem schmalen Profil und eigens kompensierten Rückenlehnen-/Sitzbewegungen ausgestattete Behandlungsstuhl stützt den Patienten bequem ab und minimiert die Kompressionswirkung im Lendenwirbelbereich. Die flüssigen Bewegungen, insbesondere beim Starten und Stoppen, üben stets eine beruhigende Wirkung aus.

Die optional erhältlichen chirurgischen Polsterungen passen sich dem Körperbau des Patienten an und gewähren stets eine korrekte anatomische Stütze und höchsten Komfort.



## PNEUMATISCHE KOPFSTÜTZE

Optional erhältlich mit der exklusiven orbitalen Kopfstütze mit pneumatischer Entriegelung, die sich auf drei Achsen bewegt und eine gesteuerte, präzise und schnelle Ausrichtung garantiert. Die Bewegung wird durch einen Druckknopf am unteren Teil der Kopfstütze aktiviert.



## STANDARD-KOPFSTÜTZE

Die in der Ausstattung inbegriffene Kopfstütze ist einfach verstellbar und passt sich Patienten jeder beliebigen Körpergröße an.



## SUCTION STOP

Einfach für Zahnarzt und die Helferin erreichbar. Bei Druck fungiert die Basis des Behandlungsstuhls als Taste, um den Absaugvorgang zu unterbrechen.



## FUSSAUFLAGE

Die als Option erhältliche Fußauflage ist längenverstellbar und erlaubt eine gründliche und einfache Desinfektion.



## PENDEL-FUSSSTEUERUNG

Fortschrittliches Gerät, das die Aktivierung von Chip Air und Chip Water für das verwendete Instrument, die Umschaltung der Drehrichtung des Mikromotors (wenn entnommen), die Bewegung des Behandlungsstuhls und die Einschaltung der Lampe ermöglicht. Mit Kabel- oder Wireless-Pedalen erhältlich.



## DRUCKPEDAL-FUSSSTEUERUNG

Für die Zahnärzte, die die Druckpedalversion bevorzugen, garantiert dieses Pedal die gleichen Leistungen der Pendel-Fußsteuerung. Bei chirurgischer Betriebsart sind auf beiden Ausführungen auch die Steuerungen zur Aktivierung der Peristaltikpumpe und zur Umschaltung des Programms vorhanden. Mit Kabel- oder Wireless-Pedalen erhältlich.



## POWER PEDAL-FUSSANLASSER

Das dritte Pedal umfasst alle Funktionalitäten der früheren Ausführungen und zeichnet sich durch zwei zusätzliche Elemente für das Abrufen von zwei weiteren, gespeicherten Arbeitspositionen aus. Mit Kabel- oder Wireless-Pedalen erhältlich.

# DIE RICHTIGE BELEUCHTUNG MACHT DEN UNTERSCHIED

Eine korrekte Beleuchtung des Behandlungsfeldes ist unerlässlich. Daher stellt Castellini dem Zahnarzt eine große Auswahl an Lampen der Serie Venus mit unterschiedlichen Leistungen zur Verfügung. Die Lampen sind so konzipiert, dass sie leicht einzustellen und ergonomisch sind und dem Zahnarzt die Auswahl der für die klinischen Anforderungen geeigneten Beleuchtungsstufe ermöglichen. Das Design erleichtert die Reinigungsarbeiten durch abnehmbare Griffe und leicht desinfizierbare Frontteile. Neben der zur Standardausstattung gehörigen Lampe Venus E LED können optional drei weitere Modelle montiert werden.



## **LAMPE VENUS E LED**

Diese Lampe wird serienmäßig mit einer Bewegung in drei Achsen, frontseitiger Abschirmung, abnehmbaren Griffen und sechs LED-Quellen zur Minimierung von Schattenzonen geliefert. Die Beleuchtungsstärke kann auch über den Sensor auf Werte von 7.000 bis 40.000 Lux eingestellt werden.

Der No-Touch-Sensor ermöglicht das Ein- und Ausschalten der Lampe ohne Tastenberührung.



## **LAMPE VENUS LED MCT**

Die Lampe, die sich durch eine außergewöhnliche Leuchtkraft auszeichnet, ermöglicht das Einstellen spezifischer Temperaturwerte in Abhängigkeit von den jeweiligen klinischen Anforderungen: warmes, neutrales und kaltes Licht. Der No-Touch-Sensor schaltet die Beleuchtungsstärke ein und aus und stellt sie bis zu 50.000 Lux ein. Die dicht zu verschließende, vordere Schutzkappe ist einfach zu reinigen und die Griffe sind abnehmbar und autoklavierbar.

Im Composite-Modus wird die Wellenlänge des Lichtes zur Verhinderung der Vorpolymerisation der Komposite geändert. Gleichzeitig dazu wird ein ausgezeichneter Beleuchtungsstandard des Behandlungsfeldes garantiert.



## **LAMPE VENUS PLUS**

Hochleistungs-OP-Lampe mit Drehbewegung in drei Achsen für eine präzise Anpassung des Spots an die Mundhöhle. Einstellbare Beleuchtungsstärke: 8.000 bis 35.000 Lux. Farbtemperatur 4.900 K, hinterer Lüfter, abnehmbare und kalt desinfizierbare Handgriffe.



## **OP-LEUCHE VENUS LED**

Diese OP-LED-Lampe dreht auf drei Achsen und ist mit dem No-Touch-Sensor zur Einschaltung bzw. Einstellung der Beleuchtungsstärke ausgerüstet. Sie verfügt über eine leicht zu reinigende, dicht zu verschließende, vordere Schutzkappe. Max. 50.000 Lux, Farbtemperatur 5.000 K, autoklavierbare Griffe.

# FORTSCHRITTLICHE SYSTEME FÜR HÖHERE SICHERHEIT



## M.W.B.

Das zuverlässige und effiziente System M.W.B. wirkt durch die Verwendung von Peroxy Ag+ gegen alle im Wasser vorkommenden Verunreinigungen einschließlich der Legionellen. Tests an einer Behandlungseinheit über einen Beobachtungszeitraum von 3 Monaten haben ergeben, dass sich bei einer regelmäßigen Anwendung von M.W.B. und der täglichen Ausführung eines intensiven Desinfektionszyklus mit dem Autosteril-System eine extrem hohe hygienische Wasserqualität mit einer bei null liegenden Bakterienbelastung verzeichnen lässt.



In Sachen Hygiene rühmt sich Castellini seit vielen Jahren der Zusammenarbeit mit dem Fachbereich für öffentliches Gesundheitswesen und Infektionskrankheiten der römischen Universität La Sapienza und dem wissenschaftlichen Fachbereich für öffentliches Gesundheitswesen und Kindergesundheit der Universität Turin. Aufgrund der ausgeführten Forschungen und Analysen kann die Behandlungseinheit mit fortgeschrittenen und zertifizierten Geräten ausgestattet werden, die jederzeit eine sichere klinische Umgebung gewährleisten.



## AUTOSTERIL

Die Behandlungseinheit Puma ELI R kann mit Autosteril, einem hochwertigen automatischen Desinfektionssystem aller Sprayleitungen, ausgestattet werden. Durch die Anwendung von Peroxy Ag+ garantiert das Autosteril-System eine tödende Wirkung gegen Mikrobakterien und die Legionellen-Bakterien, wie von der Universität La Sapienza in Rom zertifiziert wurde. Die durchgeführten Prüfungen haben ergeben, dass die Wirkung der Desinfektion zur „Tilgung aller getesteten Mikroorganismen aus den Leitungen der Behandlungseinheit, selbst bei einem höheren Verseuchungsniveau“ ausreichend war.

Das Autosteril-System vereinfacht die Aufbereitungsverfahren am Ende der Eingriffe und ermöglicht die Durchführung kürzerer Zyklen mit den folgenden Leistungen:

- Entleerung der Leitungen mittels Druckluft;
- Zufuhr von H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>-Lösung 3 % in die Sprayleitungen;
- Stillstandzeit der Flüssigkeit für eine gründliche Desinfektion;
- Entfernen der Flüssigkeit mit Druckluft;
- Spülen mit Wasser (Leitungswasser oder destilliertes Wasser).



## TIME FLUSHING

Um stagnierende Flüssigkeiten in den Leitungen nach Nutzungspausen zu beseitigen, führt die Time Flushing-Funktion einen kompletten Wasserwechsel mit zeitgesteuertem Durchfluss der zugeführten Flüssigkeit aus.



## S.S.S.-FLASCHE

Das leitungsunabhängige Versorgungssystem ist mit einem Druckbehälter mit einem Fassungsvermögen von 1,8 l ausgestattet, der für die Füllung bzw. für den Austausch von außen leicht zugänglich ist.

# PRÄVENTION STEHT AN ERSTER STELLE



## S.H.D.

Das Spülen und Desinfizieren des Absaugsystems mit Wasser und einer spezifischen Flüssigkeit nimmt etwa 2 Minuten in Anspruch: ideal zur routinemäßigen Reinigung zwischen einem Patienten und dem nächsten. Option nur bei vorhandenem Doppelfilter verfügbar.

Mittels einer genauen Analyse der potenziellen Kontaminationsrisiken in der Praxis und rund um den Behandlungsstuhl wird die Behandlungseinheit von Castellini mit Elementen und Strategien entwickelt, die auf den dauerhaften Schutz des Patienten und des Behandlungsteams ausgerichtet sind. Oberflächen, die häufigen Desinfektionen standhalten, und zahlreiche abnehmbare Teile tragen zur Schaffung eines gesunden und so weit wie möglich risikofreien Arbeitsbereichs bei.



## SPEISCHALE

Die Wasserspender für die Speischale und die Mundglasfüllung sind leicht abnehmbar und im Autoklav sterilisierbar. Auch die Speischale ist abnehmbar und autoklavierbar.



## ABNEHMBARER UND AUTOKLAVIERBARER GRIF

Der Griff ist leicht abnehmbar, um maximale Hygiene zu gewährleisten.



## ABNEHMBARE LAMPENGRIFFE

Die Griffe der Lampe Venus E sind für eine gründliche Reinigung leicht abnehmbar.



## ABSAUGSCHLÄUCHE

Die mitgelieferten Schläuche sind leicht und flexibel. Als Option stehen glatte und leicht desinfizierbare Doppelkammer-Saugschläuche zur Verfügung.



## DOPPELFILTER

Diese als optionale Ausstattung erhältlichen Filter ermöglichen das einzelne Auswählen der Kanülen und sind zur Ausführung der Entleerungs- bzw. Reinigungseingriffe leicht und praktisch herausziehbar.



## EINZELFILTER

Sie sind leicht herausziehbar, um eine praktische Entleerung und Reinigung ausführen zu können.

# DIAGNOSE OHNE WARTEZEIT

Eine Diagnose kann schneller erstellt werden, wenn das bildgebende Kommunikationssystem im Behandlungsstuhl integriert ist. Nach der Bildaufnahme kann der Zahnarzt dem Patienten Erklärungen geben und Informationen mit ihm teilen, ohne dass Wartezeiten entstehen. Das als Option gelieferte multimediale System besteht aus einer Kamera mit HD-Sensor, einem im Instrumententräger integrierten Röntgensensor und einem 22-Zoll-LED-Monitor im Format 16:9.



## INTEGRIERTE KAMERA

Die Kamera verfügt über eine schlanke Form für eine bessere Nutzung in der Mundhöhle und einen ergonomisch gestalteten Griff. Die hochqualitativen HD-Bilder garantieren eine perfekte Wiedergabe und höchste Präzision bei der Untersuchung. Das optische System verfügt über eine von 5 bis 70 mm reichende Tiefenschärfe. Der HD-Sensor im Format 16:9 passt sich dem Bildschirmformat des LED-Monitorbilds perfekt an. Die Standbildfunktion wird über die berührungsempfindliche Taste aktiviert.

Das extrem leicht anbring- und abnehmbare Zubehörteil Macro Cap bietet bis 100-fache Vergrößerungen für den Erhalt detailreicher und äußerst scharfer Bilder.



## RÖNTGENSENSOR

Der integrierte Zen-X-Sensor, in zwei Größen erhältlich, befindet sich im Arztelement; aufgrund dieser Position kann er die Aufnahmezeit der intraoralen Röntgenbilder wesentlich beschleunigen. In Sekundenschnelle erscheint das überarbeitete Bild auf dem Monitor.

## 22-ZOLL-LED-MONITOR

Der nach der Maschinenrichtlinie EG 93/42 zertifizierte Monitor garantiert eine perfekte Anzeige der Bilder und eine äußerst einfache Interaktion. Dies ist dem ergonomischen Design und dem speziellen IPS-Panel mit großzügigem Blickwinkel zu verdanken. Der Monitor kann in der Behandlungseinheit sowohl mittels eines Armes oder eines Doppelgelenkarmes für einen besseren Anwendungskomfort integriert werden.

# VERNETZTE KLINIK

Mittels Easy Check für den Internet-Anschluss gerüstet, hat die Castellini-Behandlungseinheit Zugang zu einer Reihe optional erhältlicher Digitalleistungen jüngster Generation. Angesichts der Steigerung der Leistungsfähigkeit der Klinik kann jede angeschlossene Behandlungseinheit zeitgemäß aus einer ferngesteuerten Diagnostik und Wartung Vorteil ziehen.



## VIRTUELLER HELFER

Di.V.A. (Digital Virtual Assistant) ist der virtuelle Helfer, der in einer fortgeschrittenen Praxis den Workflow optimiert. Di.V.A. wird nicht nur auf dem PC-Bildschirm angezeigt, sondern auch auf Smartphone und Tablet.

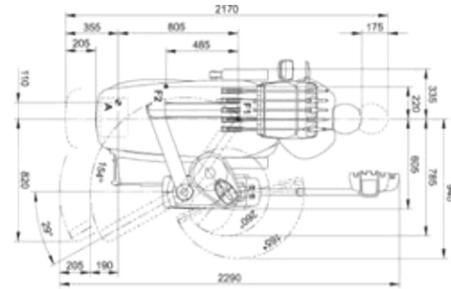
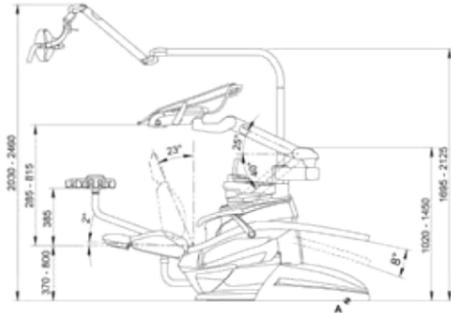


## DASHBOARD

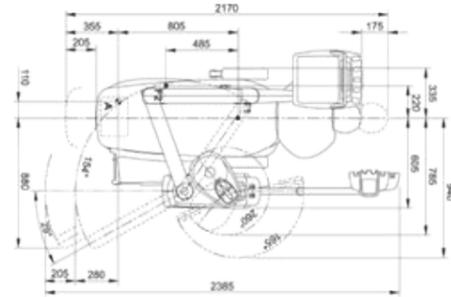
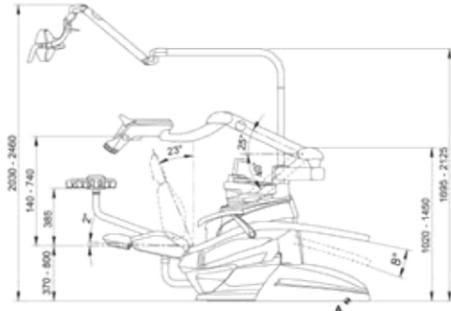
Mittels eines einfachen Dashboards kann der Zahnarzt alle Anwendungen der Behandlungseinheit überwachen und dabei die Wirksamkeit des „Standortes Praxis“ stets unter Kontrolle halten. In größeren Kliniken bewährt er sich als unentbehrlich zur Verwaltung der Betriebsbelastung und Planung der Wartungseingriffe.

# TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

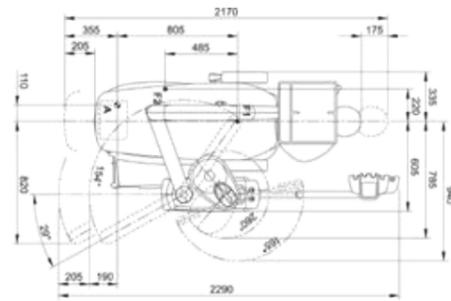
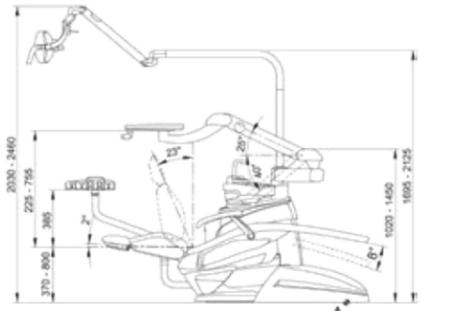
Puma ELI R



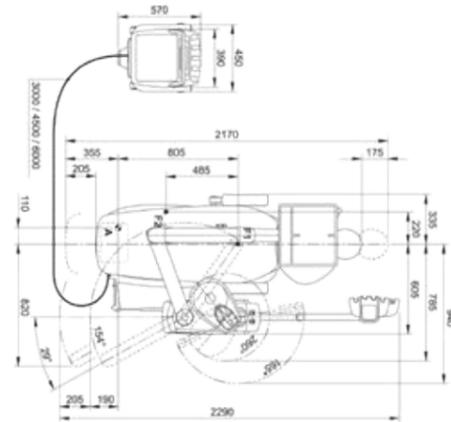
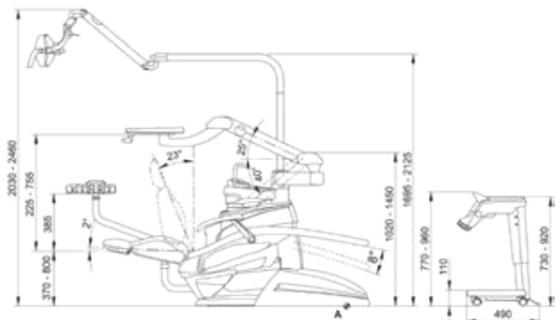
Puma ELI R CP



Puma ELI R ORTHO



Puma ELI R CART



Die auf den Zeichnungen angegebenen Maße sind in Millimetermaße.



## FARBPALETTE

- 102 Atlantikblau
- 113 Pazifikblau
- 106 Mittelmeerblau
- 136 Indischblau
- 101 Karibikgrün
- 123 Polynesiengrün
- 103 Nevadagelb
- 115 Schottischer Lachs
- 132 Heidelbeerviolett
- 134 Japanische Glyzinie
- 135 Venezianisches Rot
- 130 Grafit schwarz
- 121 Anthrazitgrau
- 137 Leuchtendes Silber

## CHIRURGISCHEPOLSTERUNGEN

- 198 Atlantikblau
- 183 Pazifikblau
- 196 Mittelmeerblau
- 186 Indischblau
- 197 Karibikgrün
- 193 Polynesiengrün
- 182 Nevadagelb
- 195 Schottischer Lachs
- 192 Heidelbeerviolett
- 184 Japanische Glyzinie
- 194 Venezianisches Rot
- 180 Grafit schwarz
- 199 Anthrazitgrau
- 187 Leuchtendes Silber



Puma ELI R	SCHWINGBÜGEL	HÄNGES-CHLÄUCHE	ORTHO	CART
<b>HYGIENESYSTEME</b>				
Separate Supply System (separates Wasserversorgungssystem)	○	○	○	○
Autosteril A-System (automatisch) zur Desinfektion der Wasserwege	○	○	-	○
Multi Water Bio controller - MWB.(komplette kontinuierliche Desinfektion und Wassertrennung gemäß EN 1717)	○	○	○	○
Time-Flushing-Funktion (Zyklus zur Schnellsplüung der Wasserwege)	○	○	○	○
SuctionHosesDisinfection (Reinigungs- und Desinfektionssystem der Saugleitungen)	○	○	○	○
<b>ARZTELEMENT</b>				
Kit Turbine Silent Power Evo 2, mit Handstück	●	●	-	●
Kit Turbine mit Silent Power Evo 4L-Handstück, Lichtleiter und Schnellkupplung	○	○	-	○
Kit Turbine Silent Power Evo Miniature, mit Handstück, Licht und Schnellkupplung	○	○	-	○
Kit Induktions-Mikromotor Handy Power (100-40.000 U/min - 3,3 Ncm)	●	●	-	●
Kit Induktions-Mikromotor Handy Power mit LED-Lichtleiter (100-40.000 U/min - 3,3 Ncm)	○	○	-	○
Kit Induktions-Mikromotor Implantor LED mit Licht (100-40.000 U/min - 5,3 Ncm)	○	○	-	○
Kit PIEZOSTERIL 6, Zahnsteinentferner, komplett mit 4 Einsätzen	○	○	-	○
Kit PIEZOSTERIL 6, Lichtleiter-Zahnsteinentferner, komplett mit 4 Einsätzen	○	○	-	○
Kit Polymerisationslampe T-LED	○	○	-	○
Kit für Instrumentensperre	○	-	-	-
Kit 3-Funktions-Spritze, aus Edelstahl	●	●	-	●
Kit 6-Funktions-Spritze, aus Edelstahl	○	○	-	○
Kit 6. Instrument (Polymerisationslampe oder Kamera-Handstück)	○	○	-	○
Integrierter Röntgensensor	○	○	-	-
<b>HELPERINNELEMENT</b>				
Kit Polymerisationslampe T-LED	○	○	○	○
Kit 3-Funktions-Spritze, aus Edelstahl	○	○	○	○
Kit 6-Funktions-Spritze, aus Edelstahl	○	○	○	○
Saugschläuche, abnehmbar und desinfizierbar	●	●	●	●
Saugkanülen, ausbaubar und autoklavierbar	●	●	●	●
Helperinnenelement mit 4 Ablagen, mit kapazitivem Bedienfeld, auf Einzelarm montiert	●	●	●	●
Helperinnenelement mit 4 Ablagen, mit kapazitivem Bedienfeld, auf Doppelarm montiert	○	○	○	○
Helperinnenelement mit 5 Ablagen, mit kapazitivem Bedienfeld, auf Einzelarm montiert	○	○	○	○
Helperinnenelement mit 5 Ablagen, mit kapazitivem Bedienfeld, auf Doppelarm montiert	○	○	○	○
Instrumententray am Helperinnenelement	○	○	○	○
<b>OP-LEUCHE</b>				
OP-Leuchte Venus E LED	●	●	●	●
OP-Leuchte Venus Plus	○	○	○	○
OP-Leuchte Venus LED	○	○	○	○
OP-Leuchte Venus LED MCT	○	○	○	○
<b>WASSEREINHEIT</b>				
Abnehmbare und drehbare Speischale	●	●	●	●
Sensor für die Mundglasfüllung	○	○	○	○
Heizung für Mundglasfüllung	○	○	○	○
Sprayheizung der Instrumente	○	○	○	○
Unabhängige Auswahl der Absaugkanülen	○	○	○	○
Schnellkupplungen für den Luft- und Wasseranschluss von externen Geräten	○	○	○	○
Verkabelungen für Multimedia-Anwendungen und PC-Anschlüsse	○	○	○	○
Instrumententray anstelle der Speischale	○	○	○	○
<b>BEHANDLUNGSSTUHL</b>				
Pneumatische 3-Gelenk-Kopfstütze	○	○	○	○
Doppelgelenk-Kopfstütze in zwei Bewegungsachsen	●	●	●	●
Pendel-Fußsteuerung inkl. Joystick	●	●	●	●
Pendel-Fußsteuerung inkl. Joystick - drahtlos	○	○	○	○
Druckpedal-Fußsteuerung mit Joystick und Kit Spray Ein/Aus	○	○	○	○
Druckpedal-Fußsteuerung mit Joystick und Kit Spray Ein/Aus - drahtlos	○	○	○	○
Power Pedal-Fußanlasser	○	○	○	○
Power Pedal-Fußanlasser - drahtlos	○	○	○	○
Linke Armlehne	○	○	○	○
Rechte Armlehne	○	○	○	○

● = serienmäßig ○ = optional - = nicht erhältlich