

# Delivery Bed Nascentia



Il letto da parto confortevole,  
facile da usare ed ergonomico

*The delivery bed that is comfortable,  
easy to use and ergonomic*

# Delivery Bed Nascentia

## Caratteristiche ● ● ●

Il letto da parto Nascentia è comodo, completamente attrezzato per la maternità e il parto, ed è la scelta perfetta per la sala parto. L'attesa, il parto e il ricovero sono eseguiti con l'uso di un solo dispositivo. Il Nascentia è user-friendly, dotato di ogni caratteristica essenziale e progettato tenendo conto di tutte le posizioni lavorative.

Rimuovendo la sezione delle gambe il letto può essere trasformato in una sedia da parto con un semplice movimento. Questa sezione può essere utilizzata per varie posizioni lavorative o come sedia per il medico o l'ostetrica. Il letto da parto Nascentia è un letto ergonomico, con particolare attenzione al comfort e la prevenzione delle lesioni alla schiena, sia per la madre, sia per il personale infermieristico e i medici.

Il letto da parto può essere facilmente gestito da una persona, anche quando è occupato da un paziente, dovuto al raggio di sterzata di 360 gradi. Il letto da parto Nascentia è caratterizzato dalla sua elevata usabilità. Regolando l'altezza ed il poggiatesta, tutto è facile da usare. Il letto da parto Nascentia ha le seguenti caratteristiche:

### Naturalmente comodo

- Il materasso in schiuma è progettato appositamente per il letto da parto e offre alla neomamma il comfort desiderato, durante e dopo il travaglio. Il materasso ha una densità fino a 50 kg / m<sup>3</sup>.

### Reale facilità d'uso

- Accessori e funzionalità sono facili da usare.
- Il Nascentia ha una batteria integrata e può essere utilizzato senza collegamento alla rete elettrica.
- Grazie al posizionamento intelligente della ruota, il letto ha un raggio di sterzata di 360 gradi, che consente un facile controllo da parte di un'infermiera.



### Ambiente pulito

- Nessun elemento separato o optional hanno bisogno di essere installati. Ogni caratteristica e/o accessori sono stati integrati nel design del letto.
- I supporti per le gambe sono integrati sotto il letto.

### Regolabile

- Sia il letto nel suo complesso, sia la sezione delle gambe separatamente può essere regolata in altezza.

### Funzione CPR

- In caso di necessità di rianimazione la maniglia CPR consente una rapida discesa dello schienale, controllata da un pistone a gas per evitare contraccolpi.

### Sezioni multiple

- Le varie sezioni (il poggiatesta, la sezione pelvica e lo sgabello da parto) possono essere regolati individualmente. Il letto Nascentia così garantisce un posizionamento ottimale in ogni fase da parto.

### Sgabello removibile

- Lo sgabello può essere disaccoppiato dal letto e usato come una sedia per il dottore o l'infermiera. Può essere controllato manualmente quando usato separatamente, o automaticamente quando collegato al resto del letto.

### Sicurezza

- Grazie al progetto delle colonne, il letto offre elevata stabilità e supporto per il paziente e il personale infermieristico.

# Delivery Bed Nascentia

## Features

The Nascentia delivery bed is comfortable, fully-equipped for maternity and delivery. It is the perfect choice for the delivery room. The expecting, birthing and recovering woman are executed using a single bed. The Nascentia is user-friendly, equipped with every essential feature and designed with all labor positions in mind.

By removing the leg section, the bed can be transformed into a delivery chair by one simple movement. This section can be used for various labor positions or as a chair for the doctor or obstetrician.

The Nascentia delivery bed is an ergonomic bed, with a focus on comfort and the prevention of back injuries, both for the mother, as well as for the nursing staff and doctors. The delivery bed can easily be handled by one person, even when it is occupied by a patient, due to the 360-degree turning radius.

The Nascentia delivery bed is characterized by its usability. Regulating the height, adjusting the footrests: everything is easy to operate. The Nascentia delivery bed has the following features:

### Naturally comfortable

- The foam mattress is specially designed for the delivery bed and offers the mother during and after the labor the desired comfort. The mattress has a density of up to 50kg/m<sup>3</sup>.

### Real user-friendliness

- Accessories and features are easy to use and operate.
- The Nascentia has an integrated battery and can be operated without connection to the electrical grid.
- Due to clever wheel positioning, the bed has a 360-degree turning radius, which allows for easy control by one nurse.



### Clean environment

- No separate elements or options need to be installed. Every feature and accessory has been integrated into the bed's design.
- Leg supports are integrated under the bed.

### Adjustable

- Both the bed as a whole, as well as the leg section separately can be adjusted in height.

### CPR function

- In case of resuscitation the CPR handle allows a quick lowering of the backrest, controlled by gas spring.

### Multiple sections

- The various sections (the headrest, pelvic section and partus stool) can all be adjusted individually. The Nascentia delivery bed thus guarantees optimal positioning in every phase of the delivery.

### Removable Partus stool

- The Partus stool can be uncoupled from the bed and used as a chair for the doctor or nurse. It can be controlled manually when used separately, or automatically when connected to rest of the bed.

### Safety

- Due to the carefully designed columns, the bed offers high stability and support for the patient and the nursing staff.

# Delivery Bed Nascentia

## Posizioni di lavoro / *Labor position*



POSIZIONE DA TRONO  
*THRONE POSITION*



POSIZIONE LATERALE  
*SIDE LYING*



POSIZIONE DA LITOTOMIA  
*LITHOTOMY*



POSIZIONE INGNOCCIATA  
*KNEELING BIRTH POSITION*



TRENDELEBURG  
*TRENDELEBURG POSITION*



POSIZIONE SEDUTA  
*THE SITTING POSITION*

# Delivery Bed Nascentia

## Igiene ● ● ● ● ●

La prevenzione delle infezioni è un importante problema di assistenza sanitaria. Durante il processo di progettazione si è tenuto conto di creare un design che fosse conforme alla normativa per la prevenzione delle infezioni. Una delle caratteristiche più importanti del letto da parto è la sua sanificazione. Il materasso in schiuma ha un rivestimento in poliestere lavabile con copertura in PU per facilitare l'aerazione ma impermeabile ai fluidi. È conforme al Norme antincendio europee EN1021-1/2 e EN 597-1/2.



## Hygiene ● ● ● ● ●

The prevention of infections is a major health care issue. During the design process TechniCare naturally made sure to create a design that is in accordance with the regulations for infection prevention. One of the most prominent features of the delivery bed is its cleanability. The foam mattress has a washable polyester cover with PU coating for aeration, but is impermeable for any fluids. It is in compliance with the European fire standards EN1021-1/2 and EN 597-1/2.

## Ricerca e Sviluppo ● ●

Il letto da parto è stato sviluppato in cooperazione con i più importanti ospedali. "Il letto perfetto non esisteva ancora. Quindi abbiamo deciso che fosse progettato per noi", disse Tiba Spaapen (responsabile dell'unità infermieristica presso OLVG Ospedale ad Amsterdam). "Avevamo bisogno di un unico letto singolo che migliorasse le condizioni sia per la madre che per il personale infermieristico". Questa è diventata l'idea centrale durante il processo di progettazione.



## Research and Development ● ●

The delivery bed is developed in cooperation with multiple hospitals and distinguished suppliers. "The perfect bed did not exist yet. So we decided to let it be designed for us" said Tiba Spaapen, nursing unit manager at the OLVG Hospital in Amsterdam. "We needed a single bed that improved the conditions both for the mother and the nursing staff." This became a central idea during the design process.

## Ambiente di Guarigione ● ● ● ●

Il letto a parto è progettato secondo al concetto di un ambiente ideale per la guarigione, che significa creare un ambiente personalizzato che migliora il benessere della madre. Un ambiente rilassante ha un effetto antistress sia sul paziente che sulla famiglia.



## Healing Environment ● ● ● ●

The delivery bed is designed according to the Healing Environment Concept, which means creating a customized environment that improves the mother's well-being. A calming environment has a stress relieving effect on both the patient and the family.

# Delivery Bed Nascentia



PULSANTIERA  
REMOTE CONTROL



MANIGLIA DI  
SBLOCCO  
FIRM GRIP



PANNELLO  
ELETTRONICO  
DI SERVIZIO  
ELECTRONIC  
SERVICEPANEL



SEZIONE PELVICA  
(0-15 GRADI)  
PELVIC SECTION  
(0-15 DEGREES)



PANNELLO DI  
TESTA REMOVIBILE  
REMOVABLE  
HEADBOARD



POGGIAGAMBE  
LEG RESTS



RAGGIO DI STERZATA 360°  
EASY 360-DEGREE  
TURNING RADIUS



ALTEZZA VARIABILE  
(60-100 cm)  
HEIGHT ADJUSTMENT  
(60-100 cm)

# Delivery Bed Nascentia

## Accessori

- Unico: Trapezio regolabile in altezza
- Luce sottoletto
- Impugnatura
- Asta portaflebo supplementare
- Pulsantiera
- Materasso V-Cut

E' possibile personalizzare accessori richiedendolo al vostro contatto commerciale.



## Accessories

- Unique: Overhead adjustable Trapeze
  - Under bed light
  - Hand grip
  - One extra IV pole
  - Remote control
  - V-Cut mattress
- TechniCare delivers custom made accessories. Please ask your contact person for your desired accessories.

## Colori • Colors



## Specifiche Tecniche • Technical Specifications

Codice CND	Z12080302
N. progressivo/R	2048588/R
Lunghezza totale:	235 cm
Larghezza complessiva:	103 cm
Lunghezza del materasso:	210 cm
Larghezza materasso:	90 cm
Altezza materasso:	14 cm
Regolazione in altezza:	60 - 100 cm
Regolazione Schienale:	max. 80 gradi
Sezione pelvica:	0 - 15 gradi
Capacità di sollevamento letto:	250 kg
Capacità di sollevamento del sedile:	200 kg (se staccato)
Trendelenburg:	fino a 15 gradi
Ruote:	15 cm
Code GMDN	13960
Overall length:	235 cm
Overall width:	103 cm
Mattress length:	210 cm
Mattress width:	90 cm
Mattress thickness:	14 cm
Height adjustment:	60 - 100 cm
Adjustment backrest:	max. 80 degrees
Pelvic sectionion:	0 - 15 degrees
Lifting capacity bed:	250 kg
Lifting capacity seat:	200 kg (when detached)
Trendelenburg:	up to 15 degrees
Castors:	15 cm

