

## X Fit Modular X-ray system

*Moderne Bildgebende Diagnostik / Modern imaging diagnostics*

### Einfach, flexibel und zukunftssicher

Das X Fit System ist ein modularer Röntgenarbeitsplatz zur Montage auf dem Boden, der für kleine Räume entwickelt wurde. Er ist für die Bildgebende Diagnostik im Stehen, Sitzen und Liegen geeignet.

Das System besteht aus einem Tisch mit einer schwimmenden Tischplatte in fester oder variabler Höhe, einer fahrbaren Säule mit Röntgenröhre zur manuellen Längs- und Höheneinstellung, optionaler seitlicher Verschwenkung sowie einem Wandstativ mit Höheneinstellung des Bildaufnehmers.

Das X Fit kann mit einem digitalen Bildempfänger und einer Workstation ausgestattet werden, die eine Kommunikation mit Generator, Kollimator und DFP-Messkammer ermöglicht. Eine Kupplung synchronisiert die Bewegungen von Röntgenröhre und Bildempfänger im Tisch. Der LCD-Monitor über den Bediengriffen zeigt Informationen zum Fokus-Detektor-Abstand (FDA) und dem Projektionswinkel an.

Das X Fit kann mit Film-Folien-Systemen (FFS), Speicherfolien-Kassetten (CR) und digitalen Detektoren (DR) verwendet werden.

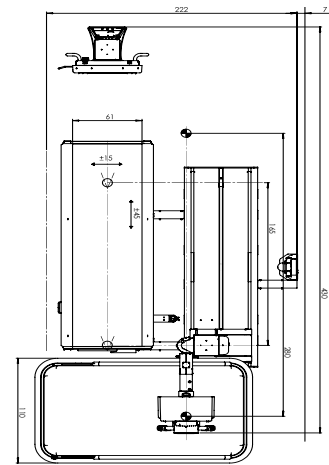
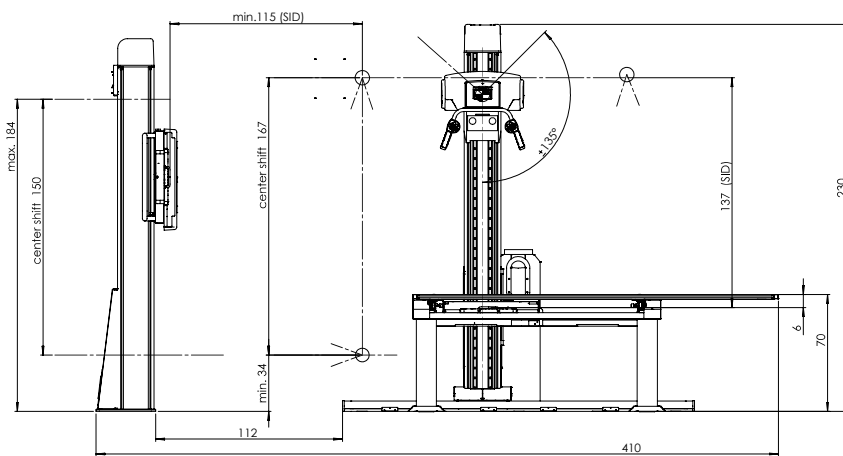
### Simple, flexible, future-proof

The X Fit System is a modular floor-mounted X-ray system explicitly designed for small spaces. It is intended for imaging diagnostics of patients in standing, lying, and sitting positions.

The system consists of a table with a floating tabletop in fixed or variable height (option), a sliding column with manual length and height adjustment of the X-ray tube, optional swiveling, and a wall stand with a height adjustment of the image receiver.

The X Fit may include a digital detector and a workstation to communicate with the individual components, including the generator, collimator, and DAP measurement chamber. A mechanical clutch synchronizes the movements of the X-ray tube and image receiver in the table. The LCD monitor above the operating handles displays information such as the focus detector distance (SID) and the projection angle.

The X Fit supports film-screen systems (FSS), CR cassettes, and digital detectors (FPD).



## Technische Daten

Raumbedarf Minimum (B x H x T)

420 x 250 x 350 cm

### Patiententisch

Abmessungen Tischplatte (B x T)

220 x 81 cm

Strahlentransparenter Bereich (B x T)

188 x 61 cm

Schwimmender Bereich (B x T)

90 x 30 cm

Detektorabstand zur Tischplatte

≤ 6 cm

Tischhöhe über Boden

70 cm

Maximales Patientengewicht

250 kg

Variable Tischhöhe (Option)

± 15 cm

### Rasterwandstativ

Horizontaler Zentralstrahl über Boden

34 cm - 188 cm

### Röhrenstativ

Horizontaler Zentralstrahl über Boden

34 cm - 201 cm

Fokusabstand zum Rasterwandstativ

115 cm - 280 cm

Fokusabstand zum Detektor im Tisch

max. 138 cm

Rotation der Röntgenröhre

± 135°

Schwenkung des Röhrenarms (Option)

± 90°

Röhrenauszug (Option)

± 12 cm

## Technical Data

Minimum space requirements (W x H x D)

### Patient Table

Table top dimensions (W x D)

Radiation-transparent area (W x D)

Floating area (W x D)

Detector distance from the table top

Table height above the floor

Maximum patient weight

Variable table height (option)

### Wall Stand

Horizontal center beam over the floor

### Tube Stand

Horizontal center beam over the floor

Focus distance from the grid wall stand

Focus distance from detector in the table

Rotation of the X-ray tube

Swiveling of the tube arm (option)

Tube pull-out (option)