

Zu Bild 41

- 1 = Spannplatte
- 2 = Vorderachsfeder
- 3 = Lenkspurhebel
- 4 = oberer Achsschenkelbolzen
- 5 = Scheibenrad mit Tieftettfelge
- 6 = Achsschenkel, links
- 7 = Dichtung (Simmering)
- 8 = Druckschmierkopf für Radnabe
- 9 = Antriebsflansch
- 10 = Radnabe
- 11 = Dichtung (Simmering)
- 12 = Kegeltellerrad (mit Teil 13 verschraubt)
- 13 = Ausgleichgetriebe
- 14 = Antriebswelle des Rollendoppelgelenkes, rechts

- 15 = Achskörperteil mit Achsgabel, rechts
- 16 = Achsantriebsgehäuse
- 17 = vorderes Kreuzgelenk der Gelenkwelle
- 18 = V-förmige Achsverstrebung
- 19 = Abschlussschutz mit Simmering
- 20 = Lagerkorb
- 21 = Kegeltellerrad
- 22 = Federtragzapfen
- 23 = Spurstange
- 24 = Achskörperteil mit Achsgabel, links
- 25 = Dichtung (Simmering)
- 26 = Rollendoppelgelenk, links
- 27 = Rollscheibe
- 28 = unterer Achsschenkelbolzen

Fig. 41 Front axle, tractor model AS 430/440 A.

Above: vertical section. Below: horizontal section

- 1 = Spring clamp plate
- 2 = Front axle spring
- 3 = Track link steering arm
- 4 = Top king pin
- 5 = Disc wheel with conventional rim
- 6 = Steering knuckle, l. h. side
- 7 = Oil seal
- 8 = Grease nipple for wheel hub
- 9 = Wheel hub plate
- 10 = Wheel hub
- 11 = Oil seal
- 12 = Crown wheel (attached to differential)
- 13 = Differential
- 14 = Drive shaft for universal joint, r. h. side
- 15 = Axle tube with yoke, r. h. side
- 16 = Final drive housing
- 17 = Front universal joint in propeller shaft
- 18 = Axle brace
- 19 = Cap with oil seal
- 20 = Bearing
- 21 = Bevel pinion
- 22 = Spring bracket
- 23 = Track link
- 24 = Axle tube with yoke, l. h. side
- 25 = Oil seal
- 26 = Universal joint, l. h. side
- 27 = Thrust washer
- 28 = Bottom king pin

Fig. 41 Essieu avant moteur du type AS 430/440 A.

En haut: Coupe verticale. En bas: Coupe longitudinale

- 1 = Plaque de serrage
- 2 = Ressort d'essieu AV
- 3 = Levier de barre d'accouplement
- 4 = Axe de fusée supérieure
- 5 = Roue disque avec jante à base creuse
- 6 = Fusée côté gauche
- 7 = Bague Simmer
- 8 = Raccord de graissage pour moyeu de roue
- 9 = Flasque d'entraînement et couvercle
- 10 = Moyeu de roue
- 11 = Bague de joint (Simmer)
- 12 = Couronne de couple conique (boulonnée sur 13)
- 13 = Différentiel
- 14 = Axe moteur du cardan double à rouleaux côté droit
- 15 = Partie de corps d'essieu avec fourche, côté droit
- 16 = Carter d'essieu
- 17 = Cardan avant de l'arbre cardan
- 18 = Jambe de force
- 19 = Couvercle de fermeture avec bague de joint (Simmer)
- 20 = Cage de roulement
- 21 = Pignon d'attaque conique
- 22 = Tourillon de support du ressort
- 23 = Barre d'accouplement
- 24 = Partie de corps d'essieu avec fourche, côté gauche
- 25 = Bague de joint (Simmer)
- 26 = Cardan double à rouleaux, côté gauche
- 27 = Plaque de serrage
- 28 = Axe de fusée inférieur à rouleaux côté droit

Bild 41 Die angetriebene Vorderachse beim Typ AS 430/440 A, oben Vertikalschnitt, unten Horizontalschnitt